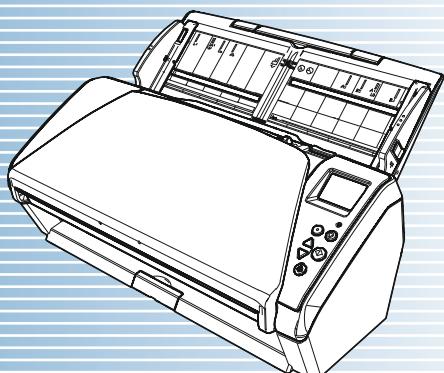


**Image Scanner
fi-7460/fi-7480**

Panduan Operator

Terima kasih telah membeli pemindai gambar kami.
Panduan ini menjelaskan tentang pengoperasian dasar dan penanganan pemindai.
Untuk informasi mengenai pemasangan dan koneksi pemindai, bacalah Lembar Pemasangan Cepat.



Menjelaskan nama dan fungsi komponen serta pengoperasian pemindai dasar.

Ikhtisar
Pemindai

Menjelaskan cara memuat dokumen pada pemindai.

Cara Memuat
Dokumen

Menjelaskan cara menggunakan panel operator.

Cara Menggunakan
Panel Operator

Menjelaskan tentang berbagai cara pemindaian.

Berbagai Cara
Memindai

Menjelaskan cara membersihkan pemindai.

Perawatan
Harian

Menjelaskan cara mengganti bahan habis pakai.

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Menjelaskan tentang pemecahan masalah.

Pemecahan
Masalah

Menjelaskan cara mengonfigurasi pengaturan di Software Operation Panel

Pengaturan
Operasional

Lampiran
Glosarium



Cara Menggunakan Panduan Ini

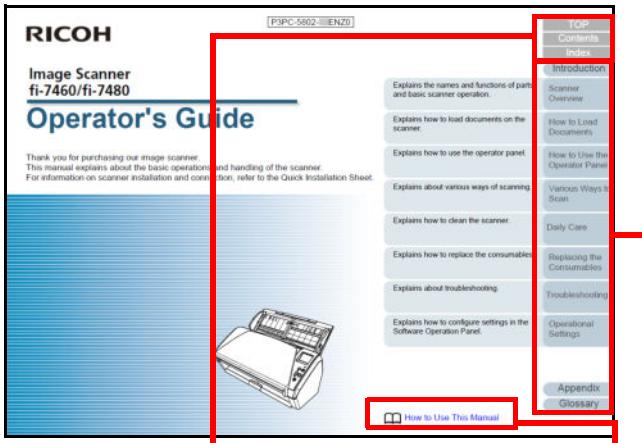
Cara Menggunakan Panduan Ini

Berikut ini adalah sejumlah saran untuk menggunakan panduan ini.

- Untuk menampilkan atau mencetak manual ini, diperlukan Adobe® Acrobat® (7.0 atau yang lebih baru) atau Adobe® Reader® (7.0 atau yang lebih baru).
- Dalam panduan ini, Anda dapat menggunakan alat bantu Pencarian Adobe® Acrobat® atau Adobe® Reader®.
Untuk detailnya, lihat Bantuan Adobe® Acrobat® atau Adobe® Reader®.
- Gunakan tombol [Page Up] untuk kembali ke halaman sebelumnya, dan tombol [Page Down] untuk membuka halaman berikutnya.
- Klik string karakter biru, tab, atau judul konten/indeks (di mana kursor mouse berubah menjadi bentuk seperti ) untuk melompat ke tautan.

- Umum untuk Semua Halaman

Melompat ke halaman pertama setiap bagian
Tab ini ada di setiap halaman.



TOP: Melompat ke halaman sampul.

Isi: Melompat ke halaman konten.

Indeks: Melompat ke halaman indeks.

Melompat ke halaman ini.

Klik pada string karakter berwarna biru untuk melompat ke tautan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

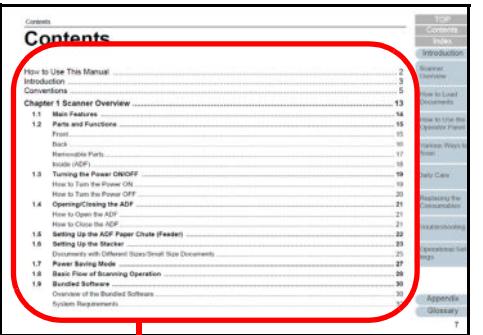
Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Cara Menggunakan Panduan Ini

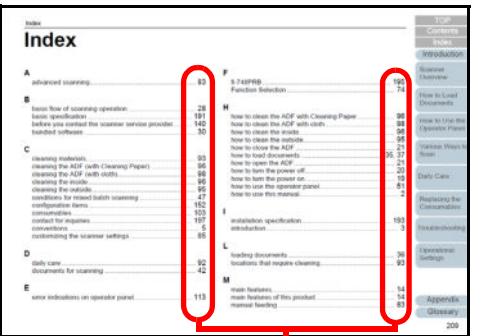
- Halaman Isi



Contents	
How to Use This Manual	2
Introduction	3
Scanners	4
Chapter 1 Scanner Overview	13
1.1 Main Features	14
1.2 Parts and Functions	15
Block	16
Reversible Parts	16
Inside ADF	16
1.3 Turning the Power ON/OFF	19
How to Turn the Power ON	19
How to Turn the Power OFF	20
Emergency Power OFF	21
1.4 Opening and Closing the ADF	21
How to Open the ADF	21
How to Close the ADF	21
1.5 Setting Up the ADF Paper Chute (Feeder)	22
1.6 Setting Up the Scanner	23
Documents with Different Sizes/Small Size Documents	23
1.7 Power Saving Mode	25
1.8 Daily Care During Operation	27
1.9 Bundled Software	29
Overview of the Bundled Software	29
System Requirements	30
Appendix	31
Glossary	32

Klik pada sebuah judul untuk melompat ke tautan.

- Halaman Indeks



Index	
A	advanced scanning 89
B	basic flow of scanning operation: before you contact the scanner service provider 140
C	cleaning methods: cleaning the ADF (with Cleaning Paper) 91; cleaning the ADF (with cloth) 96; cleaning the outside 96; cleaning the outside with a damp cloth 96; configuration items 152; contact for inquiries 153; contact for repairs 157; contact for troubleshooting 157; customizing the scanner settings 88
D	daily care documents for scanning 92
E	error indications on operator panel 115
F	7.1 ADF/PB Function Selection 74
H	How to clean the ADF with Cleaning Paper 91; How to clean the ADF with cloth 96; How to close the ADF 21; How to close the scanner 21; How to open the ADF 21; How to open the scanner 21; How to turn the power on 19; How to use the operator panel 14; How to use the menu 103
I	introduction specification introduction 103
L	loading documents locations that require clearing 42
M	main features: main features of this product; main feature 14; main feature 85

Klik pada nomor halaman untuk melompat ke tautan.

Pendahuluan

Terima kasih telah membeli pemindai gambar kami.

Tentang Produk Ini

"Produk ini" mengacu ke dua model pemindai, yaitu fi-7460 dan fi-7480.

Tiap pemindai dilengkapi dengan Automatic Document Feeder (ADF) yang memungkinkan pemindaian dupleks (dua sisi), dan mendukung antarmuka USB.

Tabel berikut ini menunjukkan perbedaan di antara masing-masing model.

Model	Jenis Pemindai	Antarmuka	Kecepatan Pemindaian (*1)
	ADF	USB	
fi-7460	Ya.	Ya.	60 ppm / 120 ipm
fi-7480	Ya.	Ya.	80 ppm / 160 ipm

Ya: Tersedia

*1: Apabila memindai dokumen lanskap ukuran A4 pada 300 dpi.

Manual

Panduan berikut ini disertakan untuk produk ini. Bacalah sesuai kebutuhan.

Manual	Deskripsi
Tindakan Pencegahan Keselamatan (kertas, PDF)	Berisi informasi penting tentang penggunaan produk ini secara aman. Pastikan untuk membaca panduan ini sebelum menggunakan pemindai. Versi PDF disertakan dalam DVD-ROM Pengaturan.
Lembar Instalasi Cepat (kertas)	Menjelaskan tentang pemasangan dan pengaturan pemindai.
Panduan Operator (manual ini) (PDF)	Memberikan informasi terperinci mengenai cara mengoperasikan dan merawat pemindai setiap hari, cara mengganti bahan habis pakai, dan cara mengatasi masalah. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Panduan Operator Imprinter fi-748PRB (PDF)	Memberikan informasi rinci tentang cara mengoperasikan dan merawat imprinter fi-748PRB pilihan setiap hari, cara mengganti bahan habis pakai, dan cara mengatasi masalah. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.
Panduan Pengguna PaperStream Capture (HTML)	Memberikan gambaran umum mengenai PaperStream Capture, serta informasi rinci mengenai instalasi, konfigurasi, prosedur pemindaian dokumen, pengaturan yang berguna, dan item jendela. Termasuk dalam DVD-ROM Pengaturan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran
Glosarium

Manual	Deskripsi
Bantuan (driver pemindai)	Menjelaskan cara menggunakan dan mengonfigurasi pengaturan untuk driver pemindai. Dapat direferensikan dari masing-masing driver pemindai.
Bantuan (aplikasi)	Menjelaskan cara menggunakan dan mengonfigurasi pengaturan untuk perangkat lunak aplikasi. Bacalah sesuai kebutuhan. Dapat direferensikan dari setiap aplikasi.

Merek dagang

ISIS adalah merek dagang dari Open Text. Adobe, Acrobat, dan Reader adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Adobe di Amerika Serikat dan/atau negara lain.

Intel dan Intel Core adalah merek dagang dari Intel Corporation atau anak perusahaannya di A.S. dan/atau negara lain.

Microsoft, Excel, Windows, dan Windows Server adalah merek dagang dari grup perusahaan Microsoft.

PaperStream adalah merek dagang terdaftar dari PFU Limited di Jepang.

Nama perusahaan dan nama produk lainnya adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari masing-masing perusahaan.

Produsen

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567, Jepang.

© PFU Limited 2015-2025

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Konvensi

Informasi Keselamatan

Panduan "Tindakan Pencegahan Keselamatan" terlampir berisi informasi penting tentang penggunaan produk ini secara aman dan benar. Pastikan Anda membaca dan memahaminya sebelum menggunakan pemindai.

Simbol-simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini

Indikasi berikut ini digunakan dalam panduan ini untuk menghindari kemungkinan terjadinya kecelakaan atau kerusakan pada Anda, orang di sekitar Anda, dan properti Anda. Label peringatan terdiri dari simbol yang menunjukkan tingkat keparahan dan pernyataan peringatan. Simbol dan artinya adalah sebagai berikut.



Indikasi ini memperingatkan operator tentang operasi yang, jika tidak dipatuhi dengan ketat, dapat mengakibatkan cedera parah atau kematian.



Indikasi ini memperingatkan operator tentang operasi yang, jika tidak dipatuhi dengan ketat, dapat mengakibatkan bahaya keselamatan bagi personel atau kerusakan pada produk.

Singkatan yang Digunakan dalam Manual Ini

Sistem operasi dan produk dalam panduan ini ditunjukkan sebagai berikut.

Nama	Indikasi
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)	Windows 10 (*1)
Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)	
Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)	
Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)	
Windows Server® 2016 Standard (64-bit)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server® 2019 Standard (64-bit)	Windows Server 2019 (*1)
Windows Server® 2022 Standard (64-bit)	Windows Server 2022 (*1)
Windows Server® 2025 Standard (64-bit)	Windows Server 2025 (*1)

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Nama	Indikasi
Windows® 11 Home (64-bit)	Windows 11 (*1)
Windows® 11 Pro (64-bit)	
Windows® 11 Enterprise (64-bit)	
Windows® 11 Education (64-bit)	
Microsoft® Word	Word
Microsoft® Excel®	Excel
PaperStream IP (TWAIN)	Driver IP PaperStream
PaperStream IP (TWAIN x64)	
Bundel PaperStream IP (ISIS)	

*1: Apabila tidak ada perbedaan antara berbagai versi sistem operasi di atas, istilah umum "Windows" digunakan.

Simbol Panah dalam Panduan Ini

Simbol panah kanan (→) digunakan untuk memisahkan ikon atau pilihan menu yang harus Anda pilih secara berurutan. Contoh: Klik menu [Start] → [Control Panel].

Contoh Layar dalam Panduan Ini

Tangkapan layar produk Microsoft dicetak ulang dengan izin dari Microsoft Corporation.

Contoh layar dalam panduan ini dapat berubah tanpa pemberitahuan demi pengembangan produk.

Jika layar yang sebenarnya ditampilkan berbeda dari contoh layar dalam panduan ini, operasikan dengan mengikuti layar yang sebenarnya ditampilkan sambil merujuk ke panduan pengguna aplikasi pemindai yang Anda gunakan.

Jendela dan pengoperasian yang sesungguhnya mungkin berbeda, tergantung pada sistem operasi. Perhatikan juga, bahwa pada sebagian model pemindai, layar dan pengoperasian mungkin berbeda dari panduan ini saat Anda memperbarui perangkat lunak. Dalam hal ini, bacalah manual yang disediakan setelah memperbarui perangkat lunak.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Daftar isi

Cara Menggunakan Panduan Ini	2
Pendahuluan	4
Konvensi	6
Bab 1 Ikhtisar Pemindai	15
1.1 Fitur Utama	16
1.2 Bagian dan Fungsi	18
Depan.....	18
Kembali	19
Bagian yang Dapat Dilepas.....	20
Di dalam (ADF).....	21
1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya	22
Cara Menghidupkan Daya.....	22
Cara Mematikan Daya.....	23
1.4 Membuka/Menutup ADF	24
Cara Membuka ADF.....	24
Cara Menutup ADF	24
1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF (Pengumpan)	25
1.6 Mengatur Stacker	26
Dokumen dengan Ukuran Berbeda/Dokumen Ukuran Kecil	28
1.7 Mode Hemat Daya	30
1.8 Aliran Dasar Operasi Pemindaian	31
1.9 Perangkat Lunak yang Dibundel	33
Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel.....	33
Persyaratan Sistem	34

Menginstal Perangkat Lunak yang Dibundel	35
Bab 2 Cara Memuat Dokumen	37
2.1 Memuat Dokumen	38
Persiapan	38
Cara Memuat Dokumen	39
2.2 Dokumen untuk Pemindaian	44
Ukuran Kertas	44
Ketentuan	44
Kapasitas Pemuatan	47
Area yang Tidak Boleh Dilubangi	48
Kondisi untuk Deteksi Multifeed	48
Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran	49
Kondisi untuk Deteksi Ukuran Halaman Otomatis	52
Bab 3 Cara Menggunakan Panel Operator	53
3.1 Panel Operator	54
Nama dan Fungsi	54
Indikasi pada LCD	55
Indikator	57
3.2 Menu Pengaturan	58
Cara Menggunakan Menu Pengaturan	59
Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Menu Pengaturan	68
3.3 Pemilihan Fungsi	77
Cara Menggunakan Pilihan Fungsi	77
Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Pemilihan Fungsi	78
Bab 4 Berbagai Cara Memindai	79
4.1 Rangkuman	80
4.2 Memindai Dokumen dengan Berbagai Jenis dan Ukuran	81

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

Dokumen dengan Lebar Berbeda	81
Dokumen Dilipat Menjadi Dua	82
Dokumen seperti Amplop atau Kertas Rangkap	84
Pemindaian Halaman Panjang	85
4.3 Pemindaian Tingkat Lanjut	86
Memasukkan Dokumen Secara Manual ke dalam ADF	86
4.4 Menyesuaikan Pengaturan Pemindai	88
Menggunakan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Pemindaian	88
Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan	91
Menonaktifkan Perlindungan Kertas untuk Pemindaian Tunggal Setelah Perlindungan Kertas Diaktifkan	94
Bab 5 Perawatan Harian	96
5.1 Bahan Pembersih dan Lokasi yang Perlu Dibersihkan	97
Bahan Pembersih	97
Lokasi dan Frekuensi	98
5.2 Membersihkan Bagian Luar	99
5.3 Membersihkan Bagian Dalam	100
Membersihkan ADF (dengan Kertas Pembersih)	100
Membersihkan ADF (dengan Kain)	102
Bab 6 Mengganti Bahan Habis Pakai	106
6.1 Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian	107
6.2 Mengganti Rol Rem	108
6.3 Mengganti Pick Roller	110
Bab 7 Pemecahan Masalah	115
7.1 Kemacetan Kertas	116
7.2 Indikasi Kesalahan pada Panel Operator	118
Kesalahan Sementara	119
Kesalahan Perangkat	121

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

7.3	Pemecahan masalah	126
	Pemindai tidak dapat dihidupkan.	127
	Lampu LCD atau lampu tombol [Power] atau keduanya mati.	128
	Pemindaian tidak dimulai.	129
	Pemindaian memerlukan waktu yang lama.	130
	Kualitas gambar buruk.	131
	Kualitas teks atau baris yang dipindai tidak memuaskan.	132
	Gambar terdistorsi atau tidak jelas.	133
	Garis-garis vertikal muncul pada gambar yang dipindai.	134
	Kesalahan (kode kesalahan "U4:40" atau "U5:4A") sudah ditampilkan di LCD setelah dihidupkan.	135
	Kesalahan multifeed sering terjadi.	136
	Situasi di mana dokumen tidak dimasukkan ke dalam ADF sering terjadi.	138
	Proteksi kertas sering kali tidak aktif.	139
	Kertas macet/kesalahan pengambilan sering terjadi.	141
	Gambar yang dipindai ternyata memanjang.	142
	Bayangan muncul di bagian atas atau bawah gambar yang dipindai.	143
	Terdapat jejak hitam pada dokumen.	144
	Tidak dapat menyambungkan pemindai dan komputer melalui kabel USB.	145
7.4	Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda	146
	Umum.	146
	Status Kesalahan.	146
7.5	Memeriksa Label Produk	148
	Lokasi.	148
Bab 8	Pengaturan Operasional	149
8.1	Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak	150
8.2	Pengaturan Kata Sandi untuk Panel Pengoperasian Perangkat Lunak	152
	Mengatur Kata Sandi.	152
	Pengaturan [Mode Hanya Lihat].	153

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Keluar dari [Mode Hanya Lihat]	154
Mengubah Kata Sandi	155
Menghapus Kata Sandi	156
Mengatur Ulang Kata Sandi	157
8.3 Item Konfigurasi	158
Pengaturan Perangkat	158
Pengaturan Perangkat 2	160
8.4 Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar	167
Memeriksa dan Mengatur Ulang Penghitung Lembar	167
Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan]	170
Siklus Penggantian Bahan Habis Pakai [Pengaturan Alarm Penghitung Masa Pakai]	171
8.5 Pengaturan Terkait Pemindaian	172
Menyesuaikan Posisi untuk Memulai Pemindaian	
[Penyesuaian Offset/Perbesaran Vertikal]	172
Menghilangkan Bayangan/Garis yang Muncul di Sekitar Gambar yang Dipindai	
[Pengisi Tepi Halaman (ADF)]	173
Menghapus Warna dari Gambar yang Dipindai	
[Warna putus sekolah]	174
Memperpendek Interval Pemindaian [Pre-Pick]	175
Jumlah Pengulangan Pengumpulan Kertas	176
Kecepatan Pengumpulan Dokumen [Kecepatan Pilih]	177
Memangkas Batas Gambar	
[Batas Pangkas Otomatis]	178
Melindungi Dokumen agar Tidak Rusak	
[Perlindungan Kertas]	179
Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Perlindungan Kertas	
[Sensitivitas Perlindungan Kertas]	180
Pemindaian Kecepatan Rendah pada Resolusi Lebih Rendah	

(Mode Pengumpunan Kecepatan Rendah)	182
Menyesuaikan Hasil Keluaran untuk Overscan [Kontrol Overscan]	183
Pemindaian pada Ketinggian Tinggi [Mode Ketinggian Tinggi]	184
Menetapkan Kualitas Gambar untuk Pemindaian [Mode Kualitas Gambar]	184
8.6 Pengaturan Terkait Deteksi Multifeed	185
Menentukan Metode Deteksi Multifeed [Multifeed]	185
Menentukan Area untuk Mendeteksi Multifeed [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]	187
Menentukan Area yang Tidak Mendeteksi Multifeed [Fungsi Multifeed Cerdas]	190
8.7 Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu	192
Waktu Tunggu dalam Pengumpunan Manual [Pengumpunan Manual]	192
Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya [Hemat daya]	194
8.8 Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati	195
Metode Menghidupkan/Mematikan Pemindai [Kontrol Sakelar Daya]	195
8.9 Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai	196
Mendeteksi Garis Vertikal [Vertical Streak Detection [Deteksi Garis Vertikal]]	196
Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Deteksi Garis Vertikal [Sensitivitas Garis Vertikal]	197
Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi Pemindai [Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi]	198
Lampiran	199
A.1 Spesifikasi Dasar	200
A.2 Spesifikasi Pemasangan	202
A.3 Dimensi Luar	203
A.4 Pemindai Pilihan	204
A.5 Menghapus Instalasi Perangkat Lunak	205

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Kontak untuk Pertanyaan	206
Glosarium	207
Indeks	218

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Bab 1 Ikhtisar Pemindai

Bab ini menjelaskan tentang nama dan fungsi komponen pemindai, serta metode untuk pengoperasian dasar.

1.1 Fitur Utama	16
1.2 Bagian dan Fungsi.....	18
1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya	22
1.4 Membuka/Menutup ADF.....	24
1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF (Pengumpan).....	25
1.6 Mengatur Stacker	26
1.7 Mode Hemat Daya.....	30
1.8 Aliran Dasar Operasi Pemindaian	31
1.9 Perangkat Lunak yang Dibundel	33

1.1 Fitur Utama

Bagian ini menjelaskan tentang fitur utama produk ini. Pemindai dilengkapi dengan sejumlah fitur berikut ini:

Pemindaian kecepatan tinggi

Merealisasikan kecepatan pemindaian 60 ppm/120 ipm (fi-7460) (*1), atau 80 ppm/160 ipm (fi-7480) (*1). Selain itu, Anda dapat memuat hingga 100 lembar dokumen ukuran A4 atau 50 lembar dokumen ukuran A3 untuk pemindaian kontinu, sehingga Anda dapat dengan cepat mendigitalkan sejumlah besar dokumen.

Mampu memindai dokumen yang dilipat menjadi dua serta dokumen seperti amplop atau kertas manifold

Untuk memindai dokumen yang terlipat dua serta amplop atau kertas manifold, pemindai dilengkapi dengan saklar mode umpan yang digunakan untuk mengalihkan mode ke mode Manual/Single. Mode Manual/Single mengurangi beban pada dokumen yang ditempatkan di feeder sehingga dokumen dimasukkan tanpa kesalahan untuk pemindaian yang berhasil.

LCD

Pemindai memasang LCD yang menampilkan pengaturan operasional untuk memindai dokumen, jumlah lembar yang dipindai, dan status kesalahan. Ini digunakan untuk dengan mudah memeriksa status pemindai.

Peningkatan efisiensi untuk pekerjaan pra-pemindaian

Pemindai dapat melakukan "pemindaian batch" yang memungkinkan Anda memindai dokumen dengan berat dan ukuran kertas yang berbeda-beda sekaligus. Hal ini menyederhanakan proses penyortiran dokumen sebelum pemindaian.

Mengurangi kehilangan pekerjaan yang disebabkan oleh multifeed

Pemindai memasang sensor multifeed ultrasonik yang secara akurat mendeteksi kesalahan "multifeed", apabila ada dua lembar atau lebih yang diumpulkan melalui pemindai sekaligus. Deteksi multifeed ini dapat diandalkan, bahkan apabila memindai sekumpulan dokumen

dengan berat dan ukuran kertas yang berbeda-beda, sehingga menghindari potensi kehilangan pekerjaan.

Fungsi Multifeed yang cerdas

Apabila ada kertas dengan ukuran yang sama dilampirkan ke lokasi yang ditentukan pada halaman, fungsi Intelligent Multifeed memungkinkan pemindai mengenali lokasi lampiran. Hal ini memungkinkan Anda melanjutkan pemindaian alih-alih menjeda pemindaian dengan mendeteksi setiap lampiran kertas sebagai multifeed. Lebih jauh lagi, fungsi "perlindungan kertas" akan mengurangi risiko kerusakan dokumen berharga Anda.

Fungsi perlindungan kertas dengan mendeteksi suara kertas macet

Fungsi ini mengurangi risiko kerusakan dokumen dengan menghentikan pemindaian apabila pemindai mendeteksi suara kertas macet.

Fungsi pemrosesan gambar tingkat lanjut

Fungsi pendektsian otomatis pemindai menghasilkan gambar dalam warna atau monokrom menurut konten dokumen.

Opsi pencetak

Imprinter tersedia sebagai opsi, yang sering diminta untuk mengelola/ memverifikasi dokumen. Memiliki kemampuan untuk mencetak pada dokumen yang dipindai, bisa secara drastis meningkatkan kegunaannya.

Manajemen terpusat untuk beberapa pemindai

CATATAN

Scanner Central Admin Server dan Scanner Central Admin Desktop telah digantikan oleh produk penerusnya, PaperStream Central Admin.

Jika Anda menggunakan PaperStream Central Admin, tafsirkan "Scanner Central Admin Server" dan "Scanner Central Admin Desktop" dalam manual ini sebagai merujuk ke "PaperStream Central Admin".

Dengan Scanner Central Admin Server, beberapa pemindai dapat dikelola secara bersamaan. Contohnya, Anda dapat memperbarui pengaturan pemindai dan driver, serta memantau status pengoperasian masing-masing pemindai.

Untuk detailnya, bacalah Panduan Pengguna Admin Pusat Pemindai.

*1: Apabila memindai dokumen lanskap ukuran A4 pada 300 dpi.

[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar
Pemindai](#)[Cara Memuat
Dokumen](#)[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)[Berbagai Cara
Memindai](#)[Perawatan
Harian](#)[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)[Pemecahan
Masalah](#)[Pengaturan
Operasional](#)[Lampiran](#)[Glosarium](#)

1.2 Bagian dan Fungsi

Bagian ini menunjukkan nama komponen pemindai.

Depan

Perpanjangan Parasut 1

Tarik keluar untuk menyesuaikan dengan panjang dokumen.

Panduan Samping

Posisikan dokumen pada tempatnya ketika dokumen dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) saat diumpulkan ke pemindai.

ADF (Pengumpan Dokumen Otomatis)

Menarik dan memasukkan dokumen satu lembar demi satu lembar dari saluran kertas ADF (pengumpan). Buka ini untuk mengganti bahan habis pakai atau membersihkan bagian dalam pemindai.

Penumpuk

Menumpuk dokumen yang dikeluarkan.

Ekstensi Penumpuk 2

Tarik ke arah Anda untuk menyesuaikan dengan panjang dokumen.

Ekstensi Penumpuk 1

Tarik ke arah Anda untuk menyesuaikan dengan panjang dokumen.

Dudukan Penumpuk

Digunakan untuk menyesuaikan kemiringan stacker.

Perpanjangan Parasut 2

Angkat dari sisi depan untuk menyesuaikan panjang dokumen.

Saluran Kertas ADF (Pengumpan)

Memegang dokumen yang akan dipindai.

Kunci Pemandu Samping

Mengunci pemandu samping.

Tab Pelepasan ADF

Tarik tab ini untuk membuka ADF.

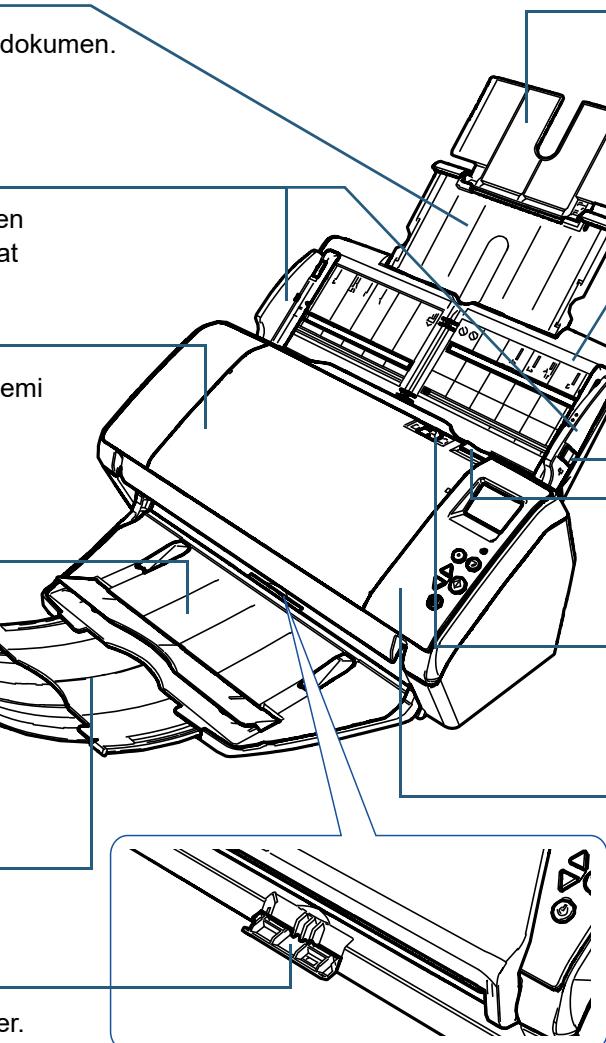
Sakelar Mode Umpam

Geser sakelar mode umpan ke kiri untuk mengalihkan mode umpan ke mode Manual/Tunggal.

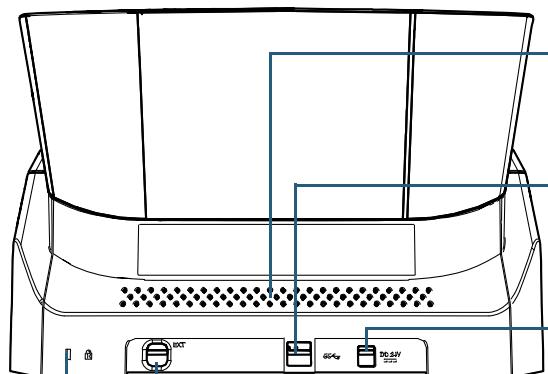
Panel Operator

Terdiri dari LCD, tombol, dan indikator LED. Dapat digunakan untuk mengoperasikan pemindai atau memeriksa status.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 3 Cara Menggunakan Panel Operator](#)" (hlm. 53).



Kembali



Port Ventilasi

Lubang untuk ventilasi udara panas dari dalam pemindai.

Konektor USB

Digunakan untuk menyambungkan kabel USB.

Konektor Daya

Digunakan untuk menyambungkan kabel daya.

"Kabel daya" mengacu pada kabel AC dan adaptor AC yang disambungkan bersama.

Konektor EXT

Digunakan untuk menghubungkan imprinter.

Pencetak digunakan untuk mencetak teks (seperti huruf atau angka) setelah dokumen dipindai, dan tersedia sebagai opsi.

Ini dapat berguna untuk mengelola dokumen apabila Anda menambahkan nama, tanggal atau nomor seri pada dokumen yang dipindai.

Untuk detailnya, lihat "[A.4 Pemindai Pilihan](#)" (hlm. 204).

Slot Kabel Keamanan

Digunakan untuk menyambungkan kabel keamanan anti-pencurian (tersedia secara komersial).

Atas

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

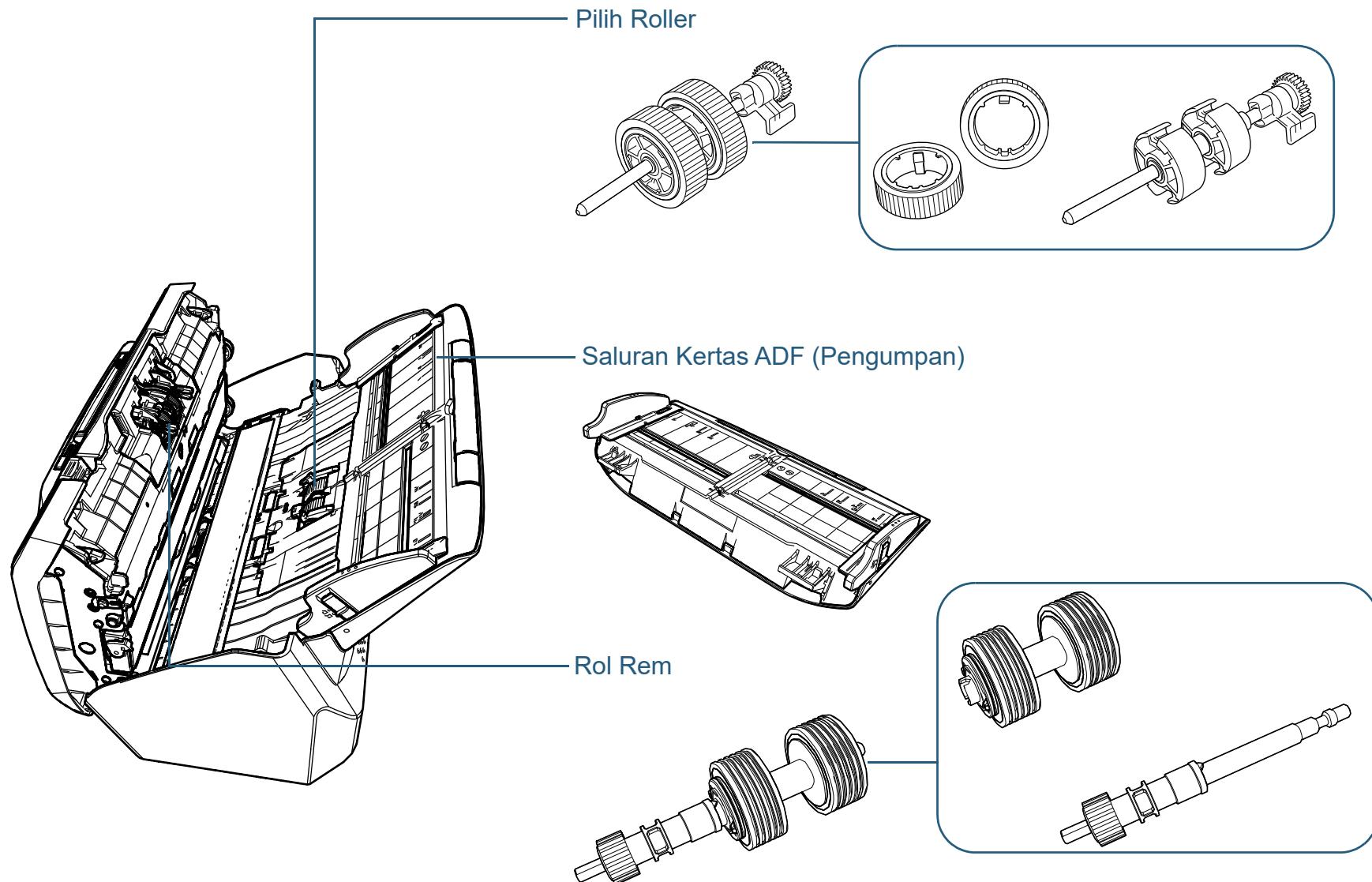
[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

[Lampiran](#)

[Glosarium](#)

Bagian yang Dapat Dilepas



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

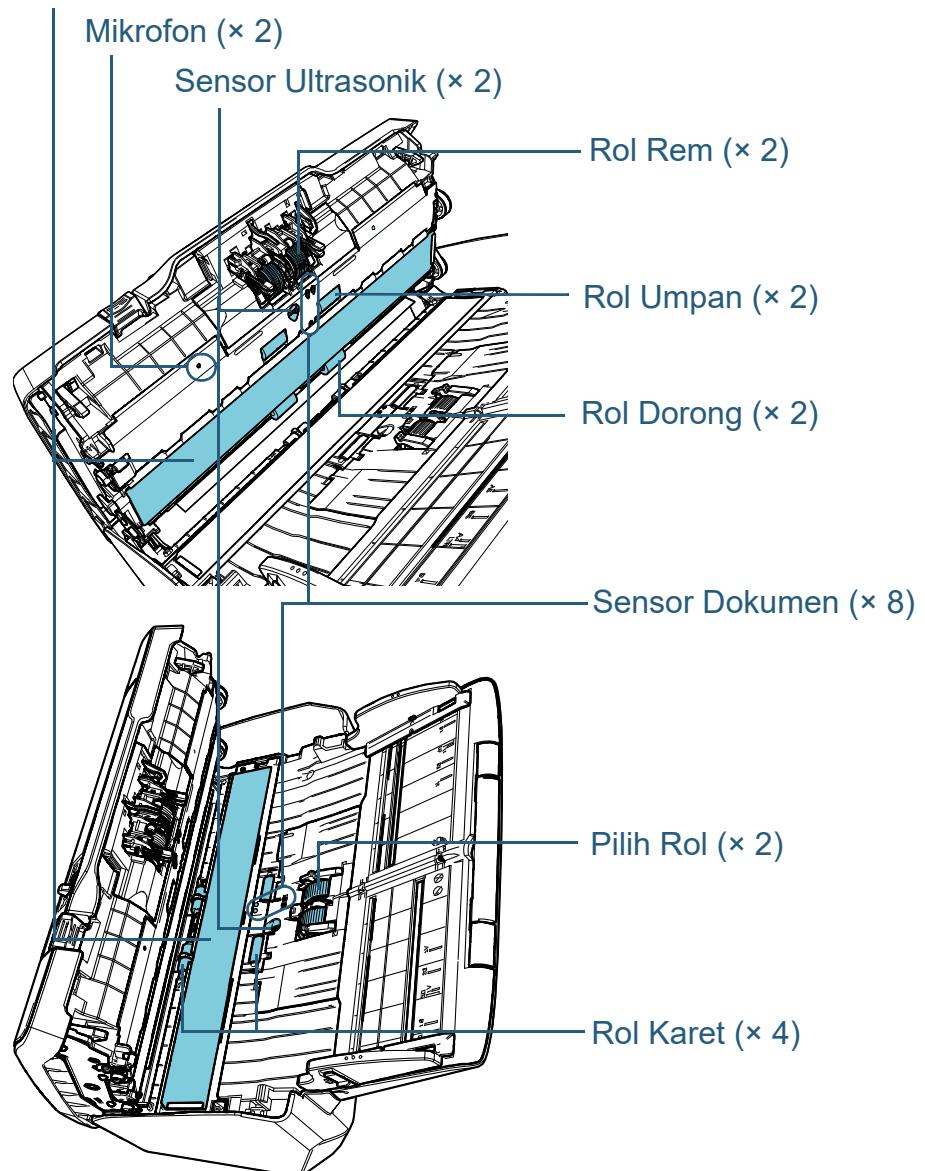
Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Di dalam (ADF)

Kaca ($\times 2$)



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya

Bagian ini menjelaskan cara menghidupkan/mematikan pemindai.

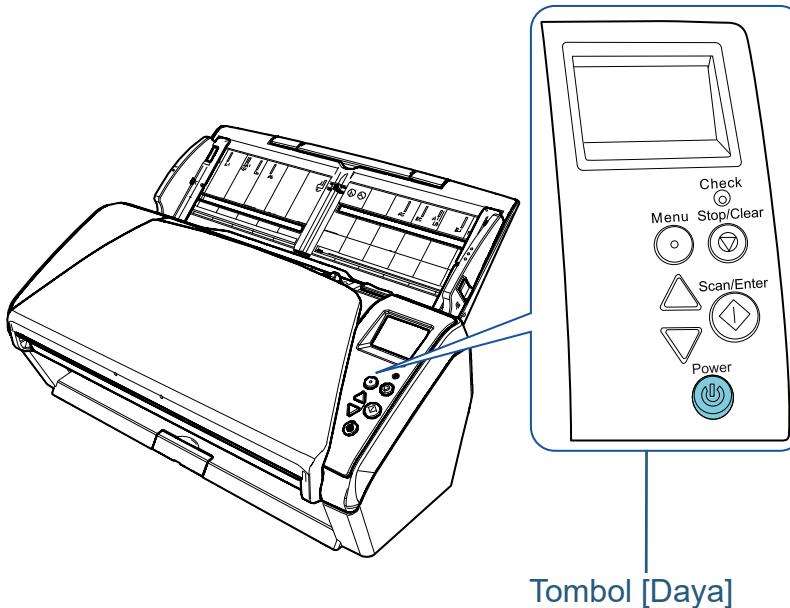
TIPS

Metode pengaktifan/penonaktifan pemindai dapat ditentukan dari salah satu cara berikut ini:

- Tekan tombol [Power] pada panel operator
- Gunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya periferal, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.
- Menghidupkan/mematikan pemindai sesuai dengan daya komputer. Untuk detailnya, lihat "["Metode Menghidupkan/Mematikan Pemindai \[Kontrol Sakelar Daya\]" \(hlm. 195\).](#)

Cara Menghidupkan Daya

- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.



Tombol [Daya]

⇒ Pemindai dihidupkan, dan tombol [Power] menyala hijau. Selama inisialisasi, gambar berikut ini ditampilkan pada LCD panel operator.



Pemindai siap memindai ketika [Ready] ditampilkan.

Cara Mematikan Daya

- 1** Tekan tombol [Power] pada panel operator selama lebih dari 2 detik.
⇒ Pemindai dimatikan, dan tombol [Power] mati.

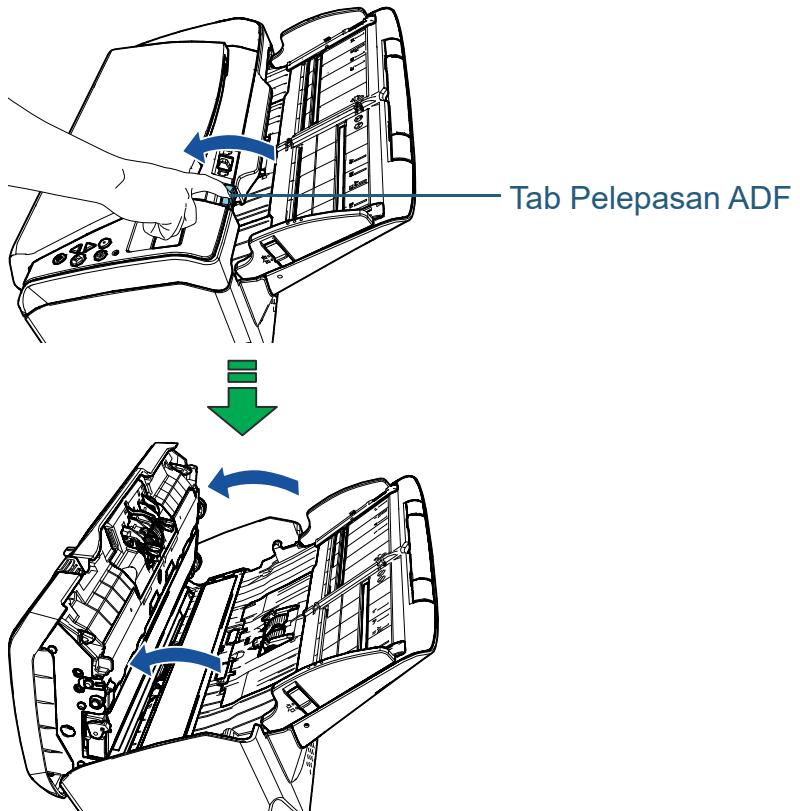
[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar
Pemindai](#)[Cara Memuat
Dokumen](#)[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)[Berbagai Cara
Memindai](#)[Perawatan
Harian](#)[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)[Pemecahan
Masalah](#)[Pengaturan
Operasional](#)[Lampiran](#)[Glosarium](#)

1.4 Membuka/Menutup ADF

Bagian ini menjelaskan cara membuka dan menutup ADF.

Cara Membuka ADF

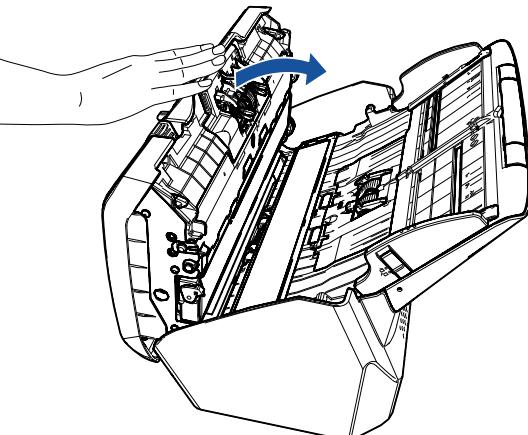
- 1 Keluarkan semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpulan).
- 2 Tarik tab pelepas ADF ke arah Anda untuk membuka ADF.



Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

Cara Menutup ADF

- 1 Tutup ADF.
Dorong bagian tengah ADF sampai terkunci di tempatnya.



Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

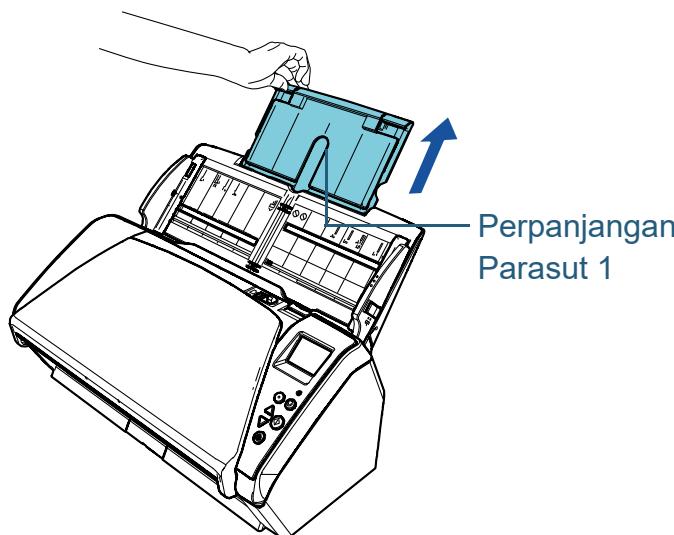
CATATAN

Pastikan tidak ada benda asing yang terperangkap di dalam ADF saat menutup ADF.

1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF (Pengumpulan)

Dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpulan) diumpulkan ke dalam ADF satu per satu. Menggunakan ekstensi saluran seperti pada prosedur berikut ini akan menjaga dokumen tetap lurus dan mengumpulkannya dengan lancar.

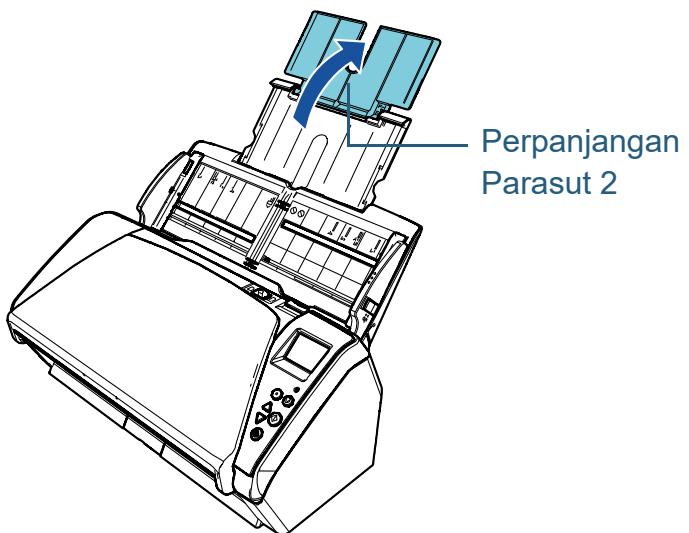
- 1 Tarik keluar ekstensi parasut 1.



TIPS

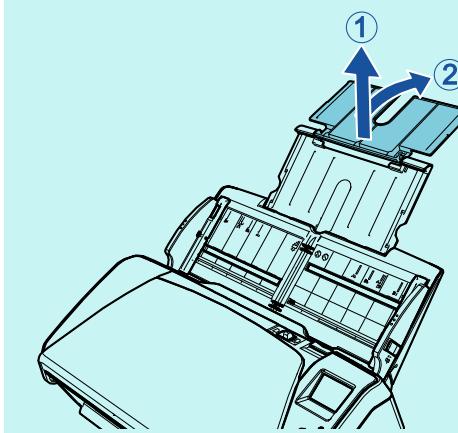
Pastikan untuk memegang pemindai sewaktu Anda menarik keluar ekstensi saluran.

- 2 Angkat ekstensi parasut 2.



TIPS

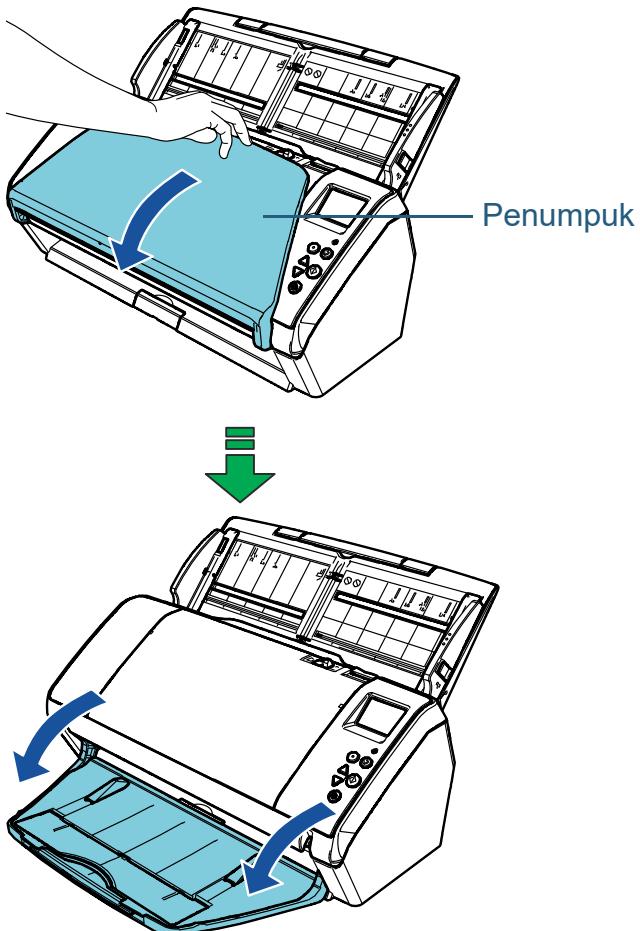
Jika multifeed terjadi untuk dokumen yang relatif panjang, atau jika dokumen condong ke depan sewaktu memindai, tarik sedikit ekstensi saluran 2 dan dorong ke bawah ke arah belakang, lalu muat dokumen untuk memindai dokumen dengan lancar.



1.6 Mengatur Stacker

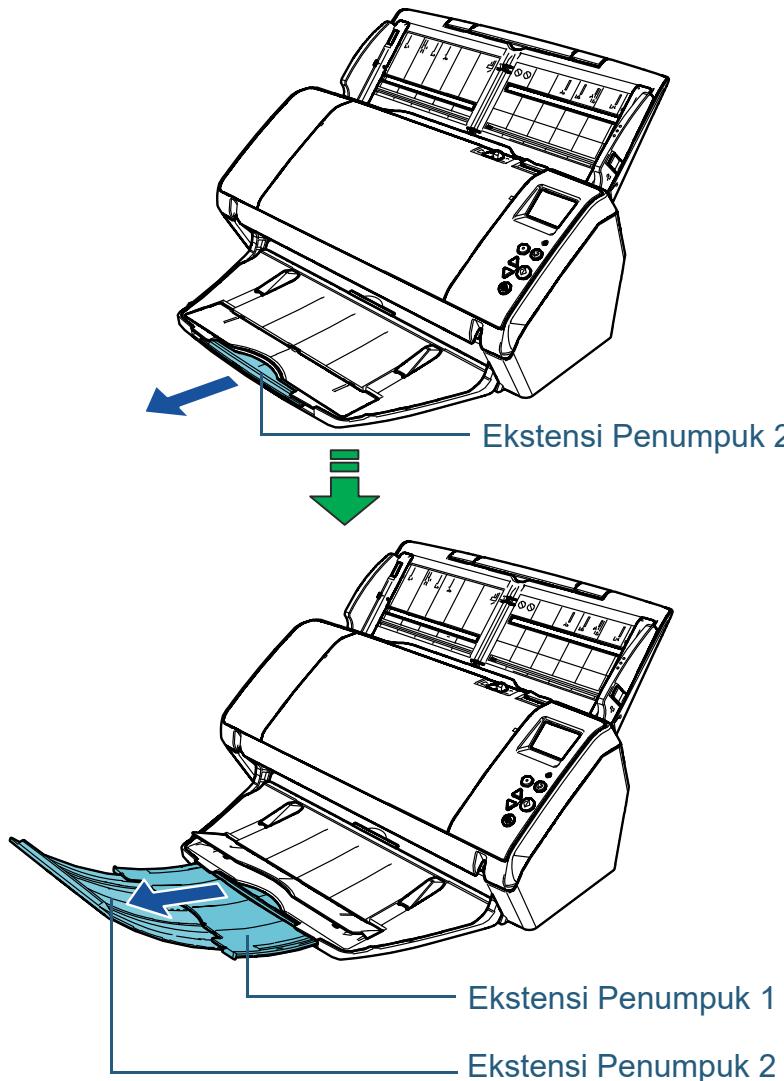
Dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpulan) dikeluarkan ke stacker satu per satu. Menggunakan stacker, stacker extension 1, dan stacker extension 2 seperti pada prosedur berikut ini akan menjaga dokumen tetap lurus dan menumpuknya dengan rapi.

- 1 Turunkan stacker dari atas ke arah Anda.



2 Tarik ekstensi stacker 2 ke arah Anda.

Tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sepenuhnya.



TIPS

- Menarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda, akan membuat dokumen tetap lurus dan menumpuknya dengan rapi.
- Jika dokumen tipis tidak dikeluarkan dengan rapi, memindai dokumen dengan stacker tertutup akan menumpuknya dengan rapi.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

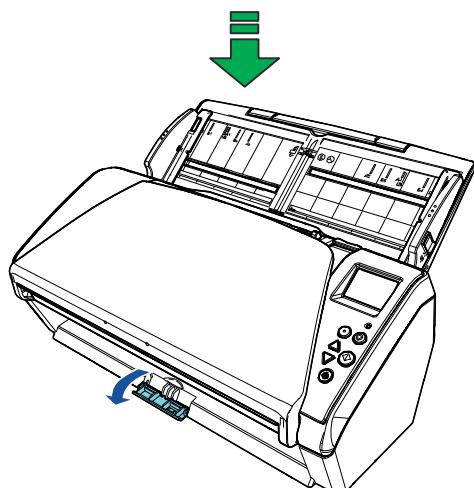
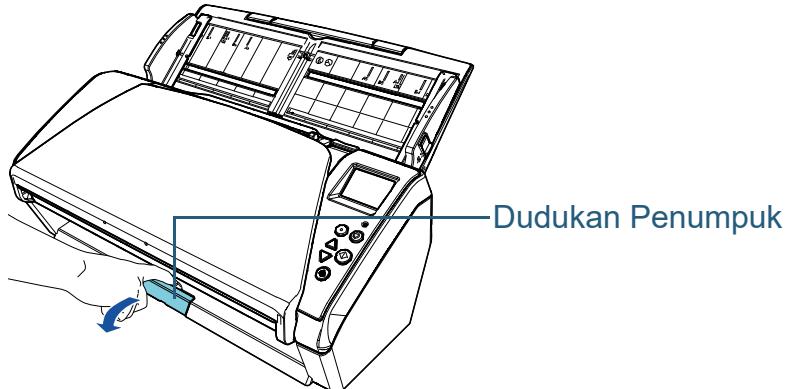
Lampiran

Glosarium

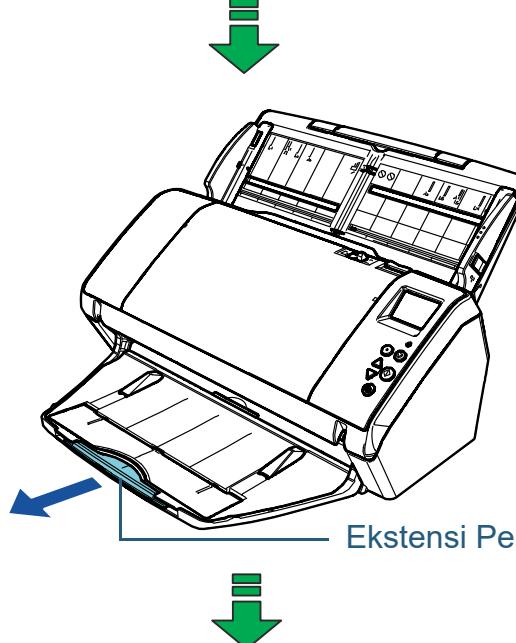
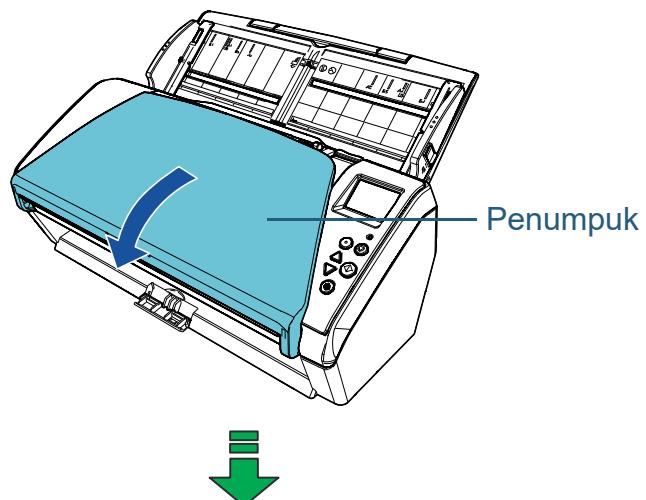
Dokumen dengan Ukuran Berbeda/Dokumen Ukuran Kecil

Apabila Anda memindai sekumpulan dokumen dengan ukuran kertas yang berbeda-beda, atau apabila Anda memindai dokumen ukuran kecil, dengan menggunakan penyangga penumpuk, dokumen akan tetap lurus dan menumpuknya dengan rapi.

- 1 Tempatkan jari Anda di lekukan dan turunkan dudukan stacker ke arah Anda.



- 2 Sesuaikan penumpuk.
Tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sepenuhnya.



Atas

Daftar isi

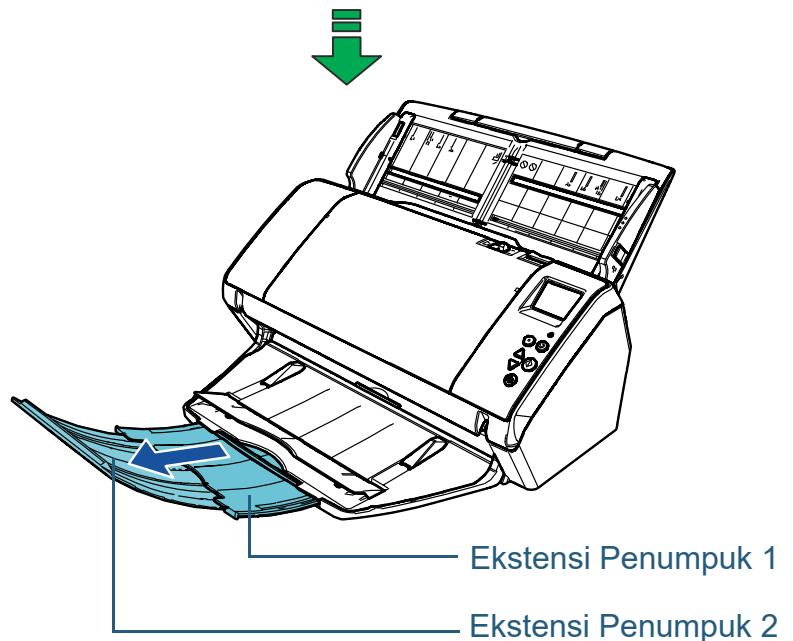
Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium



1.7 Mode Hemat Daya

Mode hemat daya menjaga konsumsi daya tetap rendah apabila pemindai tidak digunakan untuk jangka waktu tertentu.

Jika pemindai dibiarkan menyala selama 15 menit (pengaturan default pabrik) tanpa digunakan, maka secara otomatis akan masuk ke mode hemat daya.

Apabila pemindai memasuki mode hemat daya, LCD pada panel operator akan mati. Tombol [Power] berkedip hijau. Untuk melanjutkan dari mode hemat daya, lakukan salah satu hal berikut ini:

- Memuatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan)
- Tekan sembarang tombol pada panel operator Perhatikan, bahwa menekan tombol [Power] selama lebih dari 2 detik akan mematikan daya.
- Melakukan pemindaian dari aplikasi

Pemindai dimatikan secara otomatis jika dibiarkan menyala selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan, sehingga mengurangi konsumsi daya sampai pemindaian berikutnya. Untuk mencegah pemindai dimatikan secara otomatis, kosongkan kotak centang [Power off after a certain period of time] pada [Device Setting] pada Software Operation Panel.

Apabila kotak centang [Power off after a certain period of time] dikosongkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.

Untuk detailnya, lihat "[Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya \[Hemat daya\]](#)" (hlm. 194).

Untuk menyalakan kembali daya setelah daya dimatikan secara otomatis, tekan tombol [Power] pada panel operator.

Untuk detailnya, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

CATATAN

- Pemindai mungkin tidak dapat memasuki mode hemat daya jika masih ada dokumen yang tersisa pada jalur kertas. Dalam hal ini, hapus dokumen. Untuk detailnya, lihat "[7.1 Kemacetan Kertas](#)" (hlm. 116).
- Untuk sebagian aplikasi, pemindai mungkin tidak dapat dimatikan, meskipun kotak centang [Power off after a certain period of time] dipilih.
- Jika pemindai secara otomatis dimatikan sewaktu Anda menggunakan aplikasi pemindaian gambar, keluar dari aplikasi, kemudian nyalakan daya.

TIPS

- Dengan menggunakan salah satu cara berikut ini, Anda dapat mengubah waktu tunggu hingga pemindai memasuki mode hemat daya.
 - Gunakan Panel Operasi ([20: Hemat daya] di layar [Menu Pengaturan]).
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
 - Gunakan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya \[Hemat daya\]](#)" (hlm. 194).
- Untuk detail mengenai panel operator, lihat "[Bab 3 Cara Menggunakan Panel Operator](#)" (hlm. 53).

1.8 Aliran Dasar Operasi Pemindaian

Bagian ini menjelaskan tentang alur dasar melakukan pemindaian.

Untuk melakukan pemindaian, Anda memerlukan driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar yang mendukung driver pemindai.

Driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar berikut ini disertakan bersama pemindai:

- Pengemudi pemindai
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - Bundel PaperStream IP (ISIS)
- Aplikasi pemindaian gambar
 - PaperStream ClickScan
 - Pengambilan PaperStream

TIPS

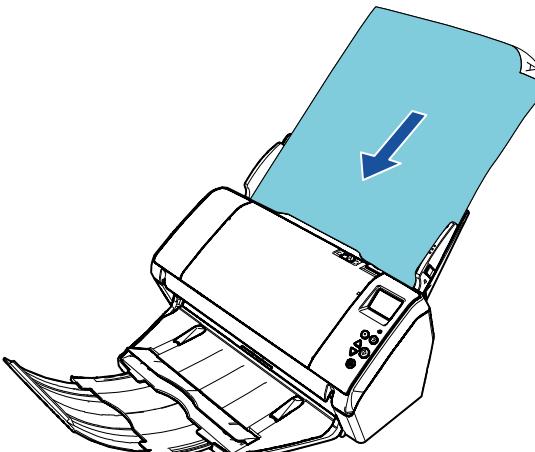
Untuk detail mengenai driver pemindai dan aplikasi pemindaian gambar, lihat "[1.9 Perangkat Lunak yang Dibundel](#)" (hlm. 33).

Prosedur dan pengoperasian pemindaian sedikit bervariasi, tergantung pada aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar. Berikut ini menjelaskan prosedur normal untuk pemindaian.

- 1** Hidupkan pemindai.
Untuk detailnya, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

- 2** Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).
Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).



Untuk detailnya, lihat "[Bab 2 Cara Memuat Dokumen](#)" (hlm. 37).

- 3** Memulai aplikasi pemindaian gambar.

- 4** Pilih driver pemindai.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pemilihan driver pemindai mungkin tidak diperlukan.

5 Pilih pemindai.

Pastikan untuk memilih model pemindai yang terhubung ke komputer.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, pemilihan pemindai mungkin tidak diperlukan.

6 Pada jendela setup untuk driver pemindai, konfigurasikan pengaturan pemindaian.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, jendela pengaturan untuk driver pemindai mungkin tidak muncul.

7 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.**CATATAN**

Apabila pemindai dan komputer sedang berkomunikasi, misalnya, selama pemindaian, jangan melakukan operasi yang menyebabkan terputusnya komunikasi, misalnya, mencabut kabel USB atau keluar dari akun pengguna.

[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar
Pemindai](#)[Cara Memuat
Dokumen](#)[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)[Berbagai Cara
Memindai](#)[Perawatan
Harian](#)[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)[Pemecahan
Masalah](#)[Pengaturan
Operasional](#)[Lampiran](#)[Glosarium](#)

1.9 Perangkat Lunak yang Dibundel

Gambaran Umum Perangkat Lunak yang Dibundel

Produk ini dibundel dengan perangkat lunak berikut ini.

TIPS

Instal perangkat lunak dari DVD-ROM Pengaturan yang disertakan, atau unduh perangkat lunak dari halaman web unduhan yang ditautkan dari DVD-ROM Pengaturan yang disertakan, lalu instal.

- Driver IP PaperStream

Driver IP PaperStream adalah driver pemindai yang sesuai dengan standar TWAIN/ISIS.

Terdapat tiga jenis driver IP PaperStream seperti ditunjukkan di bawah ini.

- PaperStream IP (TWAIN)

Sesuai dengan standar TWAIN. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi 32-bit yang kompatibel dengan TWAIN.

- PaperStream IP (TWAIN x64)

Sesuai dengan standar TWAIN. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi 64-bit yang kompatibel dengan TWAIN.

Dapat diinstal pada sistem operasi 64-bit.

- Bundel PaperStream IP (ISIS)

Sesuai dengan standar ISIS. Digunakan apabila Anda mengoperasikan pemindai menggunakan aplikasi yang sesuai dengan ISIS.

Untuk detailnya, lihat Bantuan driver IP PaperStream.

- Panel Operasi Perangkat Lunak

Anda dapat mengonfigurasi berbagai pengaturan untuk mengoperasikan pemindai dan mengelola komponen habis pakai. Driver ini diinstal bersama dengan driver pemindai (PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), atau PaperStream IP (ISIS)

Bundle).

Untuk detailnya, lihat "[Bab 8 Pengaturan Operasional](#)" (hlm. 149).

- Panduan Pemulihan Kesalahan

Merinci status pemindai dan menjelaskan cara mengatasi masalah yang dihadapi. Driver ini diinstal bersama dengan driver pemindai (PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), atau PaperStream IP (ISIS) Bundle).

- PaperStream ClickScan

Aplikasi pemindaian gambar 32-bit yang mendukung PaperStream IP (TWAIN). Pemindaian dapat dilakukan melalui pengaturan dan pengoperasian yang sederhana.

Program ini dimulai secara otomatis ketika Anda masuk ke komputer dan berada di area notifikasi yang terletak di ujung kanan bilah tugas. Untuk detailnya, bacalah Bantuan PaperStream ClickScan.

- Opsi PDF yang Dapat Dicari PaperStream ClickScan

Aplikasi untuk menghasilkan gambar dalam format seperti PDF yang dapat dicari, Word (*1), atau Excel (*1).

Dapat digunakan dengan PaperStream ClickScan.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan PaperStream ClickScan.

- Pengambilan PaperStream

Aplikasi pemindaian gambar 32-bit yang mendukung PaperStream IP (TWAIN) dan PaperStream IP (ISIS) Bundle. Dengan menetapkan pengaturan pemindaian sebagai pekerjaan, Anda dapat menyesuaikan pengaturan menurut preferensi Anda.

PaperStream Capture memiliki versi berbayar, yaitu PaperStream Capture Pro dan PaperStream Capture Pro Premium. Versi evaluasi tersedia untuk mencoba fitur PaperStream Capture Pro Premium. Untuk detailnya, bacalah Panduan Pengguna PaperStream Capture.

- Manual

Tindakan Pencegahan Keselamatan, Panduan Operator, dan Panduan Operator Imprinter fi-748PRB telah dipasang.

- Pembaruan Online Seri fi

Aplikasi ini memeriksa pembaruan perangkat lunak dan firmware terbaru untuk fi Series dan menerapkannya.

Untuk detailnya, lihat Bantuan Pembaruan Online Seri fi.

*1: Produk Microsoft® Office harus diinstal.

Untuk detail mengenai cara mengonfigurasi pengaturan pemindai untuk memindai berbagai jenis dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar, lihat "[Bab 4 Berbagai Cara Memindai](#)" (hlm. 79).

Persyaratan Sistem

Persyaratan sistem adalah sebagai berikut:

Sistem operasi	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*1) ● Windows Server® 2016 Standard (64-bit) (*1) ● Windows Server® 2019 Standard (64-bit) (*1) ● Windows Server® 2022 Standard (64-bit) (*1) ● Windows Server® 2025 Standard (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Home (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Pro (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Enterprise (64-bit) (*1) ● Windows® 11 Education (64-bit) (*1)
CPU	Prosesor yang kompatibel dengan Intel atau Intel
Resolusi tampilan	1024 x 768 piksel atau lebih tinggi, 65.536 warna atau lebih (*2)
Ruang hard disk	11 GB atau lebih ruang hard disk kosong (*3)
DVD drive	Diperlukan untuk menginstal perangkat lunak
Antarmuka	USB 3.0/2.0/1.1

*1: Perangkat lunak yang dibundel beroperasi sebagai aplikasi desktop.

*2: Apabila menggunakan PaperStream Capture 4.0 atau yang lebih baru, gunakan layar dengan resolusi 1280 x 800 piksel atau lebih tinggi dan mampu menampilkan 65.536 warna atau lebih.

*3: Ruang disk yang diperlukan untuk memindai dokumen bervariasi menurut ukuran file gambar yang dipindai.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

Menginstal Perangkat Lunak yang Dibundel

Bagian ini menjelaskan tentang prosedur untuk menginstal perangkat lunak dari DVD-ROM Setup yang disertakan. Perhatikan, bahwa ada dua cara untuk menginstal perangkat lunak yang disertakan: pilih [Installation (Recommended (Installasi))] untuk menginstal semua perangkat lunak yang diperlukan untuk mengoperasikan pemindai sekaligus, atau [Installation (Custom (Installasi))] untuk memilih dan menginstal perangkat lunak yang Anda perlukan.

CATATAN

Jika perangkat lunak versi lama terinstal, hapus instalannya terlebih dahulu. Untuk detail tentang prosedur menghapus instalasi perangkat lunak, lihat "[A.5 Menghapus Instalasi Perangkat Lunak](#)" (hlm. 205).

■ Penginstalan (Direkomendasikan)

Apabila [Installation (Recommended (Instalasi))] dipilih, perangkat lunak berikut akan diinstal:

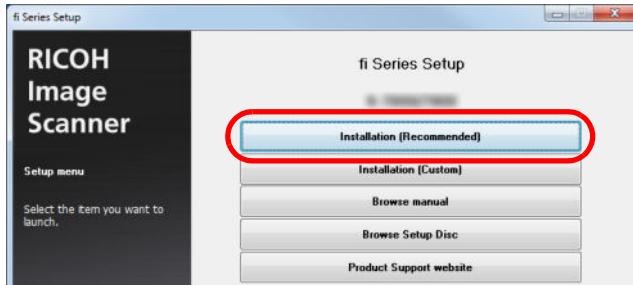
- PaperStream IP (TWAIN)
- Panel Operasi Perangkat Lunak
- Panduan Pemulihan Kesalahan
- PaperStream ClickScan
- Pengambilan PaperStream
- Manual
- Pembaruan Online Seri fi

- 1** Nyalakan komputer dan masuk ke Windows sebagai pengguna dengan hak administrator.
- 2** Masukkan DVD-ROM Pengaturan ke dalam drive DVD.
⇒ Jendela [fi Series Setup] muncul.

TIPS

Jika jendela [fi Series Setup] tidak muncul, klik dua kali "Setup.exe" di DVD-ROM Setup melalui [Windows Explorer] atau [Computer].

- 3** Klik nama model pemindai yang akan digunakan (jika jendela untuk memilih nama model ditampilkan).
- 4** Klik tombol [Installation (Recommended (Installasi))].



- 5** Ikuti petunjuk pada jendela untuk melanjutkan penginstalan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Instalasi (Khusus)

- 1** Lakukan langkah **1** hingga **3** di "Penginstalan (Direkomendasikan)" (hlm. 35).
- 2** Klik tombol [Installation (Custom (Instalasi))].



- 3** Periksa konten yang ditampilkan pada jendela dan klik tombol [Next].
- 4** Pilih kotak centang untuk perangkat lunak yang akan diinstal, dan klik tombol [Next].
- 5** Ikuti petunjuk pada jendela untuk melanjutkan penginstalan.

Bab 2 Cara Memuat Dokumen

Bab ini menjelaskan cara memuat dokumen pada pemindai.

2.1 Memuat Dokumen	38
2.2 Dokumen untuk Pemindaian	44

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

2.1 Memuat Dokumen

Bagian ini menjelaskan cara memuat dokumen dalam ADF.

Persiapan

TIPS

Untuk detail mengenai ukuran dan kualitas kertas yang diperlukan untuk pengoperasian normal, lihat "[2.2 Dokumen untuk Pemindaian](#)" (hlm. 44).

1 Jika Anda memuat beberapa lembar, periksa dokumen.

- 1 Periksa apakah dokumen yang akan dimuat memiliki lebar yang sama atau berbeda.
Cara memuat dokumen berbeda-beda, tergantung pada lebarnya, apakah sama atau tidak.
Jika lebar dokumen bervariasi, rujuk ke "[Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran](#)" (hlm. 49) atau "[Dokumen dengan Lebar Berbeda](#)" (hlm. 81).

2 Memeriksa jumlah lembaran.

- Jumlah lembar yang dapat dimuat adalah sebagai berikut:
- Dokumen ukuran A4/Surat atau lebih kecil
100 lembar (dengan berat 80 g/m^2 [20 lb] dan ketebalan tumpukan dokumen di bawah 10 mm)
 - Dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat
50 lembar (dengan berat kertas 80 g/m^2 [20 lb] dan ketebalan tumpukan dokumen di bawah 5 mm)

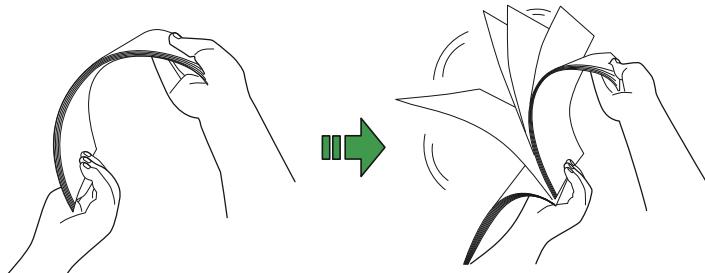
Untuk detailnya, lihat "[Kapasitas Pemuatan](#)" (hlm. 47).

2 Kipaskan dokumen.

1 Keluarkan setumpuk dokumen, sesuai dengan ketebalannya dalam panduan berikut ini:

- Dokumen ukuran A4/Surat atau lebih kecil
10 mm atau kurang
- Dokumen yang lebih besar dari ukuran A4/Surat
5 mm atau kurang

2 Pegang kedua ujung dokumen dan kipaskan beberapa kali.



3 Rotasikan dokumen sebesar 90 derajat dan kipaskan dengan cara yang sama.

4 Lakukan langkah 1 hingga 3 untuk semua dokumen.

5 Luruskan tepi dokumen.

TIPS

Untuk rincian lebih lanjut tentang cara mengipasi dokumen, lihat [Panduan Pemulihan Kesalahan](#).

Cara Memuat Dokumen

Ada dua cara untuk memuat dokumen.

Memuat dokumen di bagian tengah saluran kertas ADF (pengumpulan)

Cara ini digunakan terutama apabila dokumen memiliki ukuran yang sama.

Memuat dokumen ke sisi kiri atau kanan saluran kertas ADF (pengumpulan)

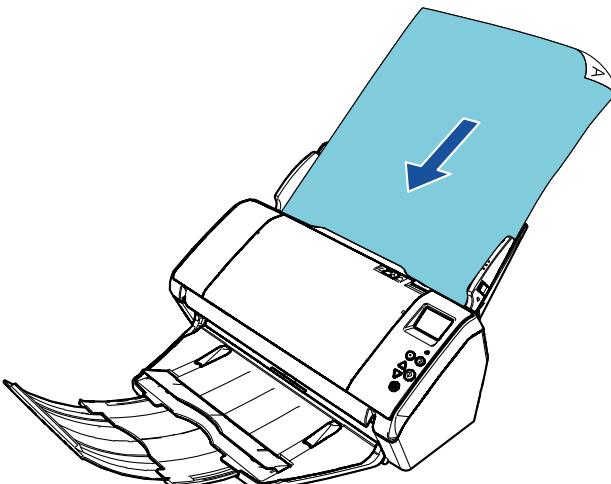
Cara ini terutama digunakan apabila dokumen memiliki ukuran yang berbeza-beza, atau apabila Anda ingin menggeser bagian tengah dokumen.

CATATAN

Perhatikan, bahwa kondisi yang berbeza berlaku untuk sebagian fungsi, misalnya, deteksi multifeed apabila Anda memuatkan dokumen ke sisi kiri atau kanan saluran kertas ADF (pengumpulan).

■ Memuat Dokumen di Bagian Tengah Saluran Kertas ADF (Pengumpulan)

- 1** Tarik keluar ekstensi saluran 1 dan angkat ekstensi saluran 2 sesuai dengan panjang dokumen.
Untuk detailnya, lihat "[1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF \(Pengumpulan\)](#)" (hlm. 25).
- 2** Turunkan stacker dan tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sesuai dengan panjang dokumen.
Untuk detailnya, lihat "[1.6 Mengatur Stacker](#)" (hlm. 26).
- 3** Muatkan dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).
Muatkan dokumen dengan posisi menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).



CATATAN

Lepaskan semua klip kertas dan staples. Kurangi jumlah lembar jika terjadi kesalahan multifeed atau kesalahan pengambilan.

Atas

Daftar isi

Indeks

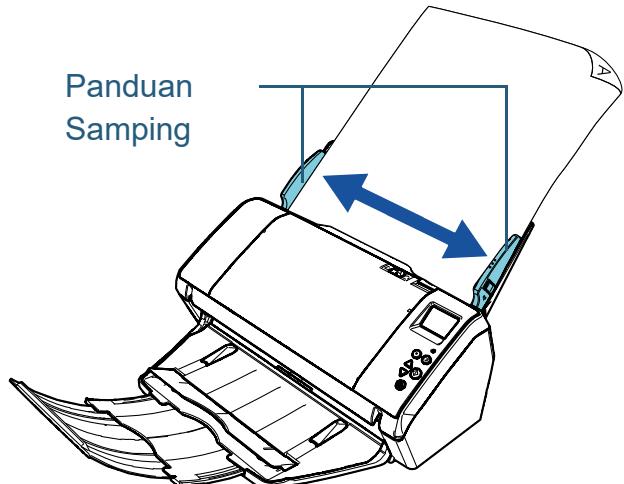
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

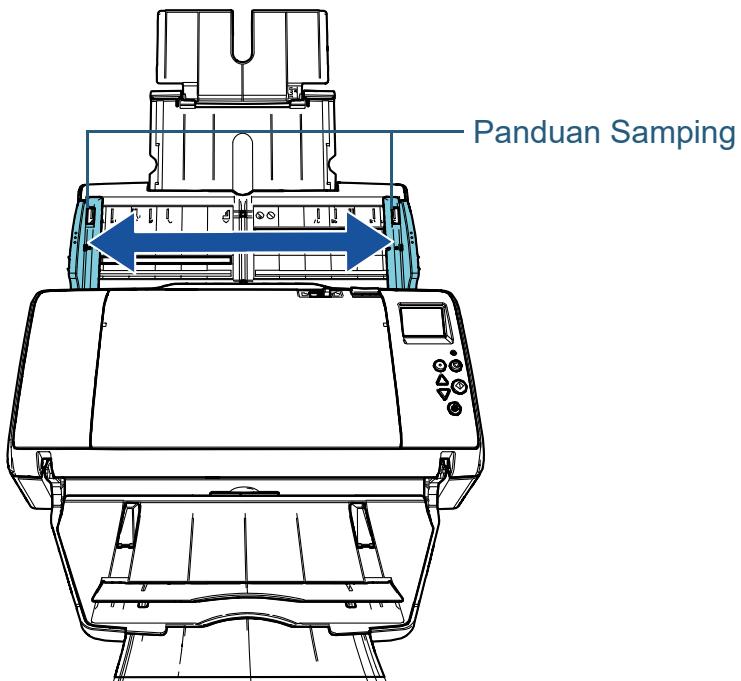
- 4** Sesuaikan pemandu samping dengan lebar dokumen. Jangan menyisakan ruang di antara pemandu samping dan dokumen. Jika tidak, dokumen mungkin akan diumpulkan secara miring.



- 5** Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar. Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

■ Memuat Dokumen ke Sisi Kiri atau Kanan Saluran Kertas ADF (Pengumpan)

- 1** Tarik keluar ekstensi saluran 1 dan angkat ekstensi saluran 2 sesuai dengan panjang dokumen. Untuk detailnya, lihat "[1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\)](#)" (hlm. 25).
- 2** Turunkan stacker dan tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sesuai dengan panjang dokumen. Untuk detailnya, lihat "[1.6 Mengatur Stacker](#)" (hlm. 26).
- 3** Geser pemandu samping sepenuhnya ke arah luar.



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

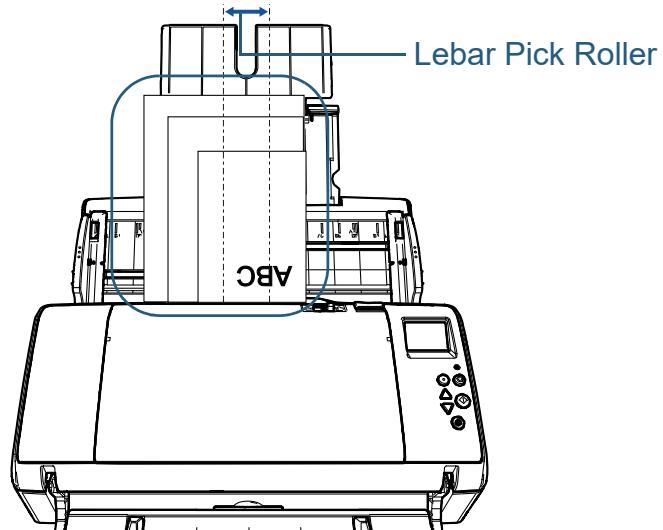
Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

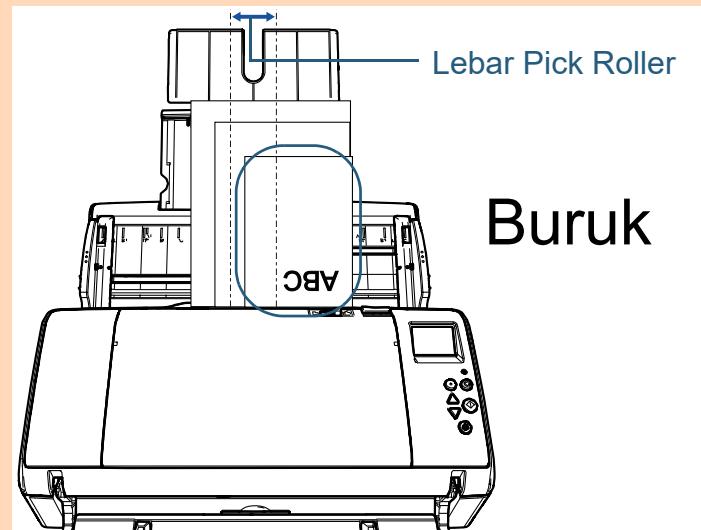
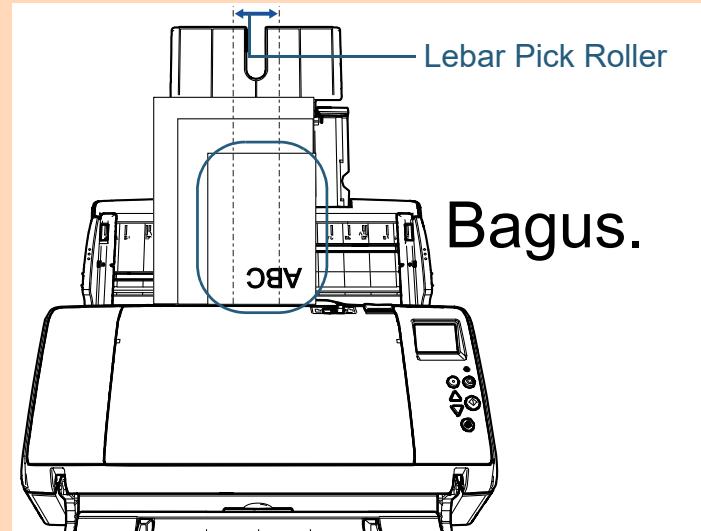
- 4 Muatkan dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpan) sehingga dokumen yang tersempit dapat diambil oleh rol pengambil.

Muatkan dokumen dengan posisi menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



CATATAN

Pastikan semua dokumen ditempatkan di atas pick roller (bagian tengah ADF). Jika tidak, beberapa dokumen mungkin tidak dimasukkan ke dalam ADF.



Atas

Daftar isi

Indeks

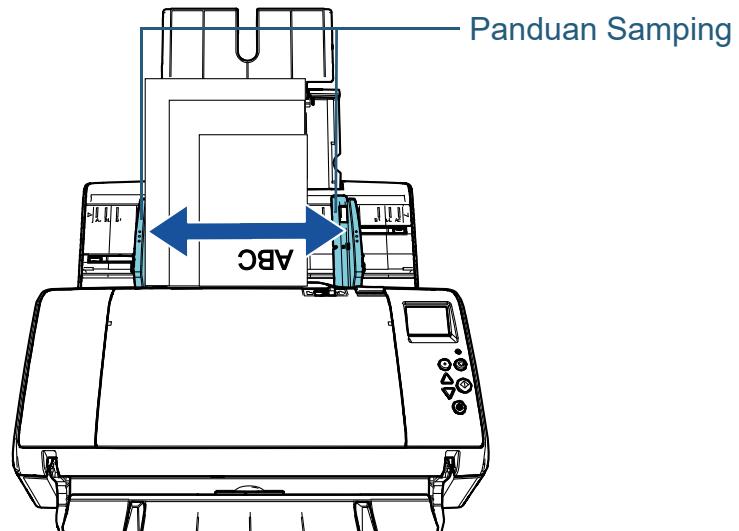
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

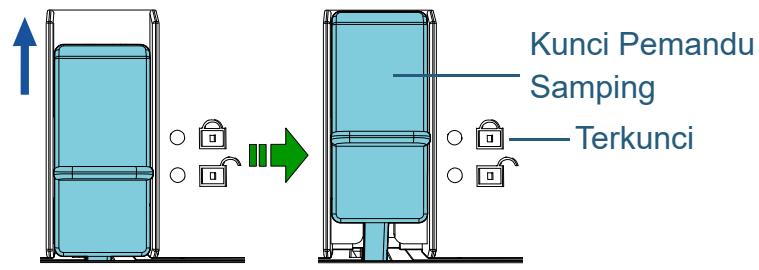
Lampiran

Glosarium

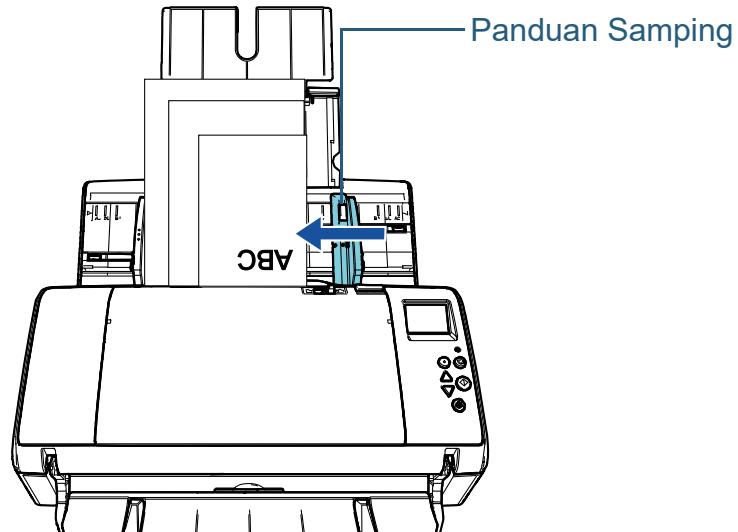
- 5** Sesuaikan pemandu samping dengan lebar dokumen.
Jangan menyisakan ruang di antara pemandu samping dan dokumen terlebar.



- 6** Mengunci salah satu pemandu samping.
Dalam hal ini, geser ke atas pengunci pemandu samping pada sisi luar pemandu samping kiri untuk mengunci pemandu samping.



- 7** Sesuaikan pemandu sisi lainnya ke posisi target.
Jangan menyisakan ruang di antara pemandu samping dan dokumen.
Jika tidak, dokumen mungkin akan diumparkan secara miring.



- 8** Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.
Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

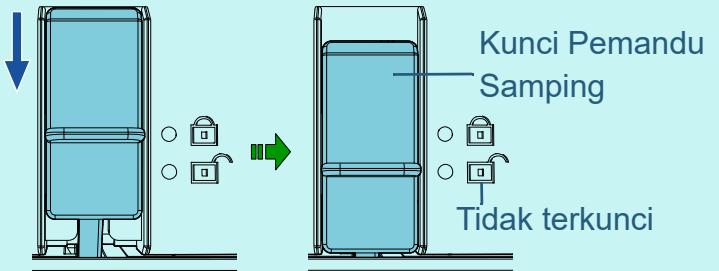
Lampiran

Glosarium

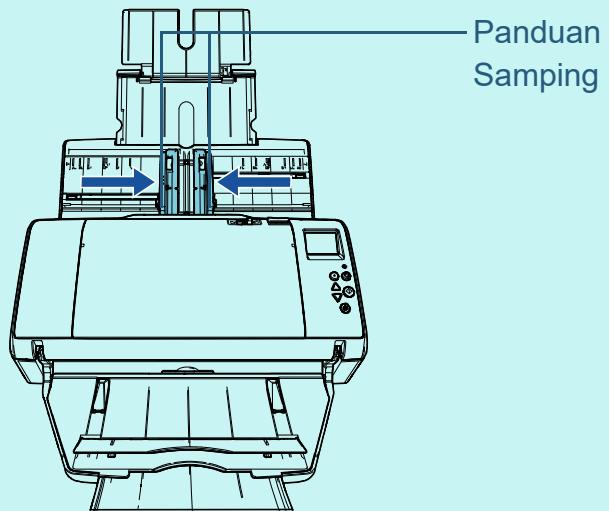
TIPS

Prosedur untuk membuka kunci pemandu samping adalah sebagai berikut:

- 1 Geser ke bawah kunci pemandu samping dari pemandu samping yang terkunci.



- 2 Pegang kedua pemandu samping dan gerakkan ke arah tengah.



⇒ Pemandu sisi kiri dan kanan bergerak bersamaan.

2.2 Dokumen untuk Pemindaian

Ukuran Kertas

Ukuran kertas berikut ini dapat dipindai:

ADF

- Ukuran maksimum (lebar × panjang)
 - Potret A3 (297 × 420 mm / 11,7 inci × 16,5 inci)
 - 12 × 17 in.
 - Halaman Panjang (*1)
(304,8 × 863 mm/12 inci × 34 inci, 304,8 × 5588 mm/12 inci × 220 inci)
- Ukuran minimum (lebar × panjang)
50,8 × 69 mm/2 in. × 2,72 in.

*1: Tergantung pada aplikasi atau pengaturan pemindaian untuk driver pemindai, mungkin memori tidak mencukupi untuk melakukan pemindaian.

Pemindaian halaman panjang mendukung dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau kurang.

Ketentuan

Jenis Kertas

Jenis kertas berikut ini direkomendasikan:

- Kertas bebas kayu
- Kertas yang mengandung kayu
- Kertas PPC (daur ulang)
- Kartu plastik

Apabila menggunakan jenis kertas selain yang disebutkan di atas, pastikan untuk menguji dengan jenis kertas yang sama terlebih dulu untuk mengecek, apakah dokumen dapat dipindai.

Berat Kertas (Ketebalan)

Anak timbangan kertas berikut ini dapat digunakan:

- 27 hingga 413 g/m² (7,2 hingga 110 lb)
- 127 hingga 209 g/m² (34 hingga 56 lb) untuk ukuran A8
- 1,4 mm (0,06 inci) atau kurang untuk kartu plastik

Tindakan pencegahan

Jenis dokumen berikut ini mungkin tidak berhasil dipindai:

- Dokumen dengan ketebalan yang tidak seragam (seperti amplop atau dokumen dengan lampiran)
- Dokumen kusut atau melengkung
- Dokumen terlipat atau sobek
- Kertas kalkir
- Kertas berlapis
- Kertas karbon
- Kertas peka cahaya
- Dokumen berlubang
- Dokumen yang tidak berbentuk persegi atau persegi panjang
- Kertas yang sangat tipis/kertas yang sangat tebal yang lebarnya lebar
- Foto (kertas foto)

Bab 2 Cara Memuat Dokumen

Jenis dokumen berikut ini tidak boleh dipindai:

- Dokumen yang dijepit atau dijepit kertas
- Dokumen yang tintanya masih basah
- Dokumen yang lebih kecil dari $50,8 \times 69$ mm (2 inci \times 2,72 inci)
- Dokumen yang lebih lebar dari 304,8 mm (12 inci)
- Dokumen selain kertas/kartu plastik seperti kain, kertas logam dan film OHP
- Dokumen penting yang tidak boleh rusak atau tercoreng

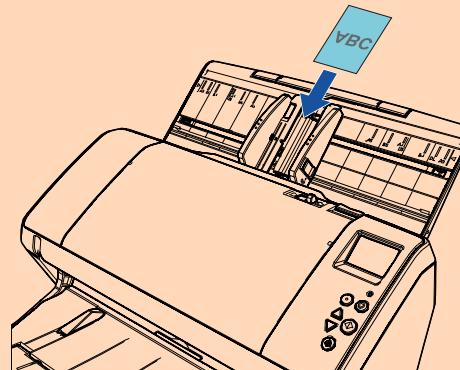
CATATAN

- Karena kertas tanpa karbon mengandung zat kimia yang dapat merusak rol (seperti pick roller), perhatikan hal-hal berikut ini.
Pembersihan: Jika kertas sering macet, bersihkan rol rem dan rol pemilih.
Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).
Penggantian yang dapat dikonsumsi: Masa pakai roller rem dan pick roller mungkin berakhir lebih cepat dibandingkan dengan pemindaian kertas yang mengandung kayu.
- Apabila memindai kertas yang mengandung kayu, masa pakai brake roller dan pick roller dapat berakhir lebih cepat dibandingkan dengan memindai kertas yang tidak mengandung kayu.
- Rol rem dan rol penjepit dapat rusak apabila foto/catatan tempel pada dokumen menyentuh komponen ini selama pemindaian.
- Permukaan dokumen dapat rusak apabila kertas mengkilap, seperti foto dipindai.
- Cahaya LED dapat memantulkan cahaya terang apabila kertas gloss dipindai.

- Apabila Anda memindai kartu plastik, perhatikan hal-hal berikut ini.

- Hingga tiga kartu plastik dapat dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).

Perhatikan bahwa Anda hanya dapat memuat satu kartu pada satu waktu jika kartu plastiknya timbul.



- Kartu plastik harus dimuat secara vertikal.
- Dianjurkan agar kartu ditempatkan menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF.
- Kartu harus berada dalam spesifikasi berikut ini:
Sesuai dengan tipe ISO7810 ID-1
Ukuran: $85,6 \times 53,98$ mm
Ketebalan: 1,4 mm atau kurang
Bahan: PVC (polivinil klorida) atau PVCA (polivinil klorida asetat)
Pastikan Anda memeriksa apakah kartu yang ingin Anda pindai dapat diungkapkan sebelum memindainya.
- Kartu yang tebal atau kaku yang sulit ditekuk dapat diungkapkan secara miring.
- Jika terdapat kotoran pada permukaan kartu, seperti bekas minyak (sidik jari), lakukan pemindaian setelah membersihkan kotoran tersebut.
- Kartu plastik tidak dapat dipindai apabila pencetak tidak terhubung.
- Pemindaian dokumen tebal seperti kartu plastik akan terdeteksi secara salah sebagai multifeed.

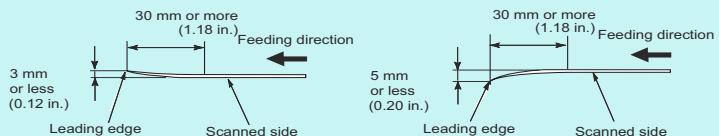
Untuk memindai dokumen semacam itu, gunakan fungsi tampilan jendela multifeed pada driver pemindai, gunakan fungsi Intelligent Multifeed, atau nonaktifkan deteksi multifeed. Anda juga dapat menggunakan mode Manual/Single untuk memindai dokumen tersebut.

TIPS

- Apabila memindai dokumen semi-transparan, tingkatkan kecerahan untuk pemindaian guna menghindari bleed-through.
- Apabila Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal, pastikan untuk sering membersihkan rolnya. Jika tidak, rol akan terkontaminasi yang dapat meninggalkan jejak hitam pada dokumen atau menyebabkan kesalahan pengumpaman.

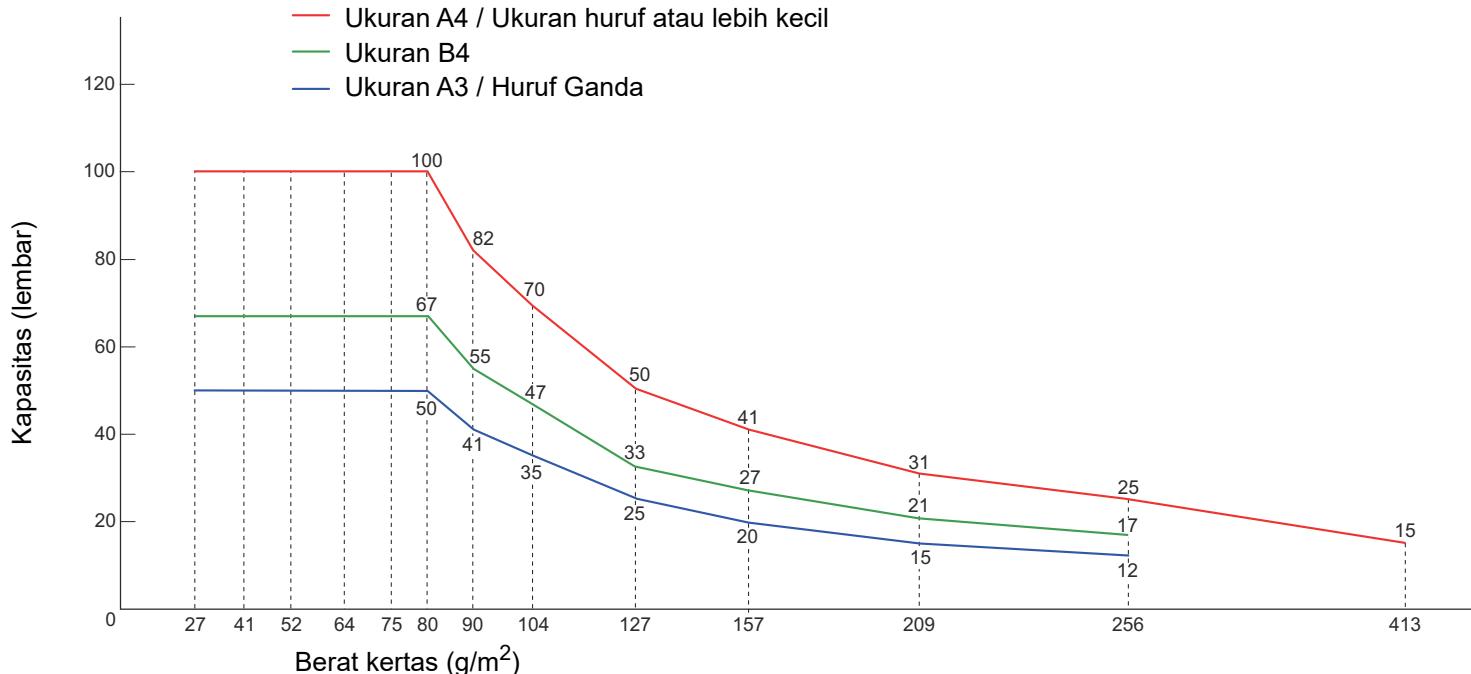
Untuk detail mengenai pembersihan, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

- Jika multifeed, kesalahan pemilihan, atau kertas macet sering terjadi, lihat "[7.3 Pemecahan masalah](#)" (hlm. 126).
- Apabila Anda memindai dokumen dengan ADF, semua dokumen harus rata pada bagian tepi depan. Pastikan bahwa ikal pada tepi depan dokumen dijaga dalam kisaran berikut ini:



Kapasitas Pemuatan

Jumlah lembar yang dapat dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpulan) ditentukan oleh ukuran kertas dan berat kertas. Lihat grafik di bawah ini.

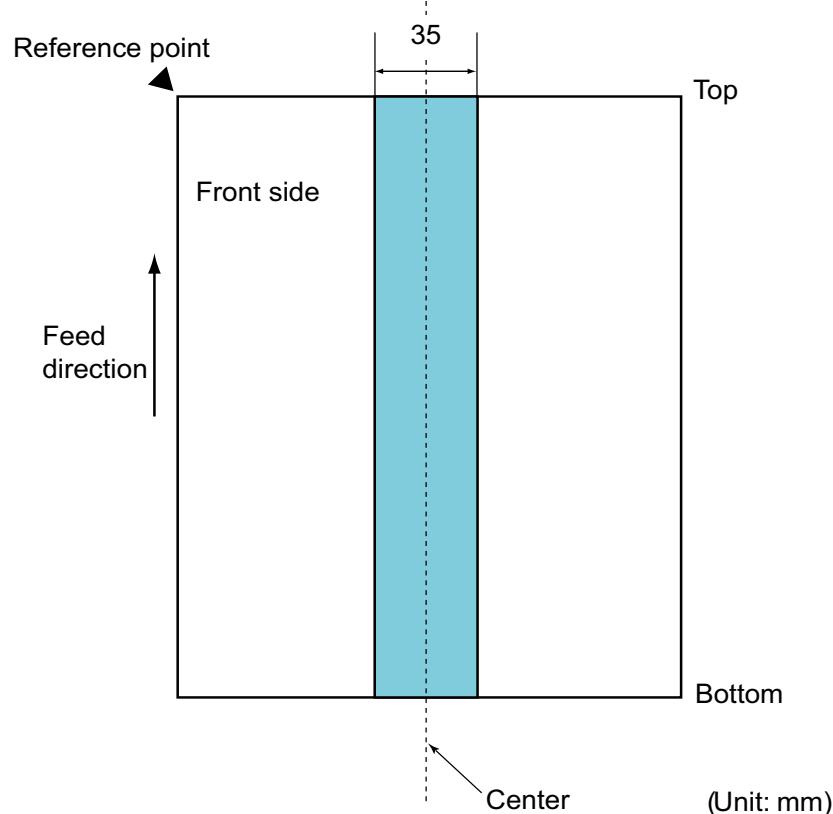


Unit	Konversi												
	g / m ²	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
lb	7.2	11	14	17	20	21	24	28	34	42	56	68	110
kg	23	35	45	55	65	69	77	90	110	135	180	220	355

Area yang Tidak Boleh Dilubangi

Kesalahan dapat terjadi apabila terdapat lubang pada area yang diarsir dalam warna biru muda pada gambar di bawah.

Gbr. 1



CATATAN

Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilih.

TIPS

Jika terdapat lubang pada kolom tengah selebar 35 mm, Anda bisa memindahkan dokumen ke kiri atau kanan untuk menghindari kesalahan.

Kondisi untuk Deteksi Multifeed

Multifeed adalah kesalahan ketika dua lembar atau lebih diumpulkan melalui ADF sekaligus. Apabila panjang dokumen yang berbeda terdeteksi, hasil yang terdeteksi ini juga disebut multifeed.

Deteksi multifeed dilakukan dengan memeriksa tumpang-tindih dokumen, panjang dokumen, atau kombinasi keduanya. Kondisi berikut ini diperlukan untuk deteksi yang akurat.

Deteksi dengan Tumpang Tindih

- Berat kertas: 27 hingga 413 g/m² (7,2 hingga 110 lb)
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat "[Gbr. 1](#)" (hlm. 48).
- Jangan melampirkan dokumen lain dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat "[Gbr. 1](#)" (hlm. 48).

Deteksi berdasarkan Panjang

- Muatkan dokumen dengan panjang yang sama dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat "[Gbr. 1](#)" (hlm. 48).

Deteksi dengan Tumpang Tindih dan Panjang

- Muatkan dokumen dengan panjang yang sama dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Berat kertas: 27 hingga 413 g/m² (7,2 hingga 110 lb)
- Variasi dalam panjang dokumen: 1% atau kurang
- Jangan membuat lubang dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat "[Gbr. 1](#)" (hlm. 48).
- Jangan melampirkan dokumen lain dalam jarak 35 mm (1,38 inci) di atas bagian tengah dokumen. Lihat "[Gbr. 1](#)" (hlm. 48).

Atas

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

[Lampiran](#)

[Glosarium](#)

CATATAN

- Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilih.
- Apabila Anda menggunakan pendekripsi dengan cara tumpang-tindih, pemindaian dokumen tebal, seperti kartu plastik, akan terdeteksi secara salah sebagai multifeed.

Untuk memindai dokumen semacam itu, gunakan fungsi tampilan jendela multifeed pada driver pemindai, gunakan fungsi Intelligent Multifeed, atau nonaktifkan deteksi multifeed. Anda juga dapat menggunakan mode Manual/Single untuk memindai dokumen tersebut.

TIPS

- Akurasi pendekripsi multifeed mungkin menurun pada sebagian dokumen.
Multifeed tidak dapat dideteksi untuk 30 mm bagian atas dokumen.
- Untuk area yang diarsir dalam "[Gbr. 1](#)" ([hlm. 48](#)), Anda juga bisa menentukan panjang untuk tidak mendekripsi multifeed di Software Operation Panel.
Untuk detailnya, lihat "[8.6 Pengaturan Terkait Deteksi Multifeed](#)" ([hlm. 185](#)).

Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran

Ketentuan berikut ini berlaku apabila kumpulan dokumen campuran dengan berat kertas/koefisien gesekan/ukuran yang berbeda dipindai.

Pastikan untuk menguji beberapa lembar terlebih dahulu untuk memeriksa apakah kumpulan dokumen campuran dapat diungkapkan.

Untuk detailnya, lihat "[Dokumen dengan Lebar Berbeda](#)" ([hlm. 81](#)).

Arah Kertas

Sejajarkan arah serat kertas dengan arah pengumpunan.

Berat Kertas (Ketebalan)

Anak timbang kertas berikut ini dapat digunakan:

27 hingga 413 g/m² (7,2 hingga 110 lb)

Koefisien Gesekan

Sebaiknya menggunakan jenis kertas yang sama dari produsen yang sama.

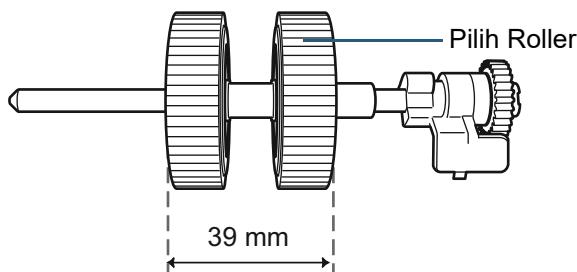
Apabila kertas dari produsen/merek yang berbeda dicampur, hal ini memengaruhi performa pengumpunan, karena perbedaan dalam koefisien gesekan meningkat.

Koefisien gesekan berikut ini direkomendasikan:

0,35 hingga 0,60 (nilai referensi untuk koefisien gesekan kertas)

Posisi Dokumen

Gunakan ukuran kertas yang sesuai dengan lebar 39 mm pick roller di bagian tengah.



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Ukuran Kertas

Apabila Anda memindai batch campuran dengan ukuran yang berbeda-beda, tidak mengumpulkan dokumen secara lurus dapat menyebabkan masalah, misalnya, kertas macet atau sebagian gambar tampak hilang. Sebaiknya Anda memeriksa dokumen secara menyeluruh sebelum memindai, dan juga memeriksa gambar jika dokumennya miring.

CATATAN

- Apabila batch campuran dengan ukuran yang berbeda dipindai, dokumen cenderung miring karena pemandu samping tidak menyentuh setiap lembar.
- Apabila menggunakan deteksi multifeed, pilih [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)], bukan [Periksa Panjang] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang].

Dokumen yang Tidak Dapat Dipindai dalam Batch Campuran

Jenis dokumen berikut ini tidak dapat dicampur dalam batch yang sama:

- Kertas tanpa karbon
- Kertas ikatan
- Dokumen berlubang
- Kertas termal
- Kertas dengan dukungan karbon
- Film OHP
- Kertas kalkir

Kombinasi Ukuran Kertas Standar dalam Batch Campuran

Lihat tabel di bawah ini untuk panduan kisaran yang tersedia untuk pemindaian batch campuran.

Namun demikian, harap diperhatikan, bahwa tidak mengumpulkan dokumen secara lurus dapat menyebabkan masalah, seperti kertas macet atau sebagian gambar tampak hilang.

Sebaiknya Anda memeriksa dokumen secara menyeluruh sebelum memindai, dan juga memeriksa gambar jika dokumennya miring.

Ukuran maksimum			A3 (P) A4 (L)	DL (P) LTR (L)	B4 (P) B5 (L)	LTR (P)	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P)	A7 (P)	B8 (P)	A8 (P)
Lebar (mm) (*1)			297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74.3	64.3	52.5
Ukuran minimum	A3 (P) A4 (L)	297													
	DL (P) LTR (L)	279													
	B4 (P) B5 (L)	257													
	LTR (P)	216													
	A4 (P) A5 (L)	210													
	B5 (P) B6 (L)	182					Rentang yang tersedia								
	A5 (P) A6 (L)	149													
	B6 (P) B7 (L)	129													
	A6 (P) A7 (L)	105													
	B7 (P)	91													
	A7 (P)	74.3													
	B8 (P)	64.3													
	A8 (P)	52.5													

DL: Ukuran Huruf Ganda (11×17 inci)

LTR: Ukuran huruf

(P): Potret

(L): Lanskap

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

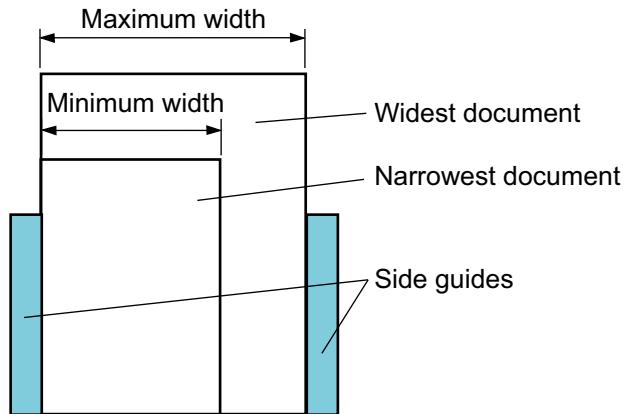
Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

*1: Gambar di bawah ini menunjukkan cara memuat dokumen terlebar dan ter sempit dari kumpulan dokumen di antara pemandu samping.



CATATAN

A8 (potret) tidak dapat dipindai dengan kertas ukuran lain.

Kondisi untuk Deteksi Ukuran Halaman Otomatis

[Deteksi Ukuran Halaman Otomatis] tidak berfungsi dengan jenis dokumen berikut ini:

- Dokumen yang tidak berbentuk persegi panjang

[Deteksi Ukuran Halaman Otomatis] mungkin tidak dapat digunakan pada jenis dokumen berikut ini:

- Dokumen putih dengan tepi mengkilap
- Dokumen dengan tepi berwarna gelap (abu-abu)

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Bab 3 Cara Menggunakan Panel Operator

Bab ini menjelaskan cara menggunakan panel operator.

3.1 Panel Operator	54
3.2 Menu Pengaturan	58
3.3 Pemilihan Fungsi	77

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

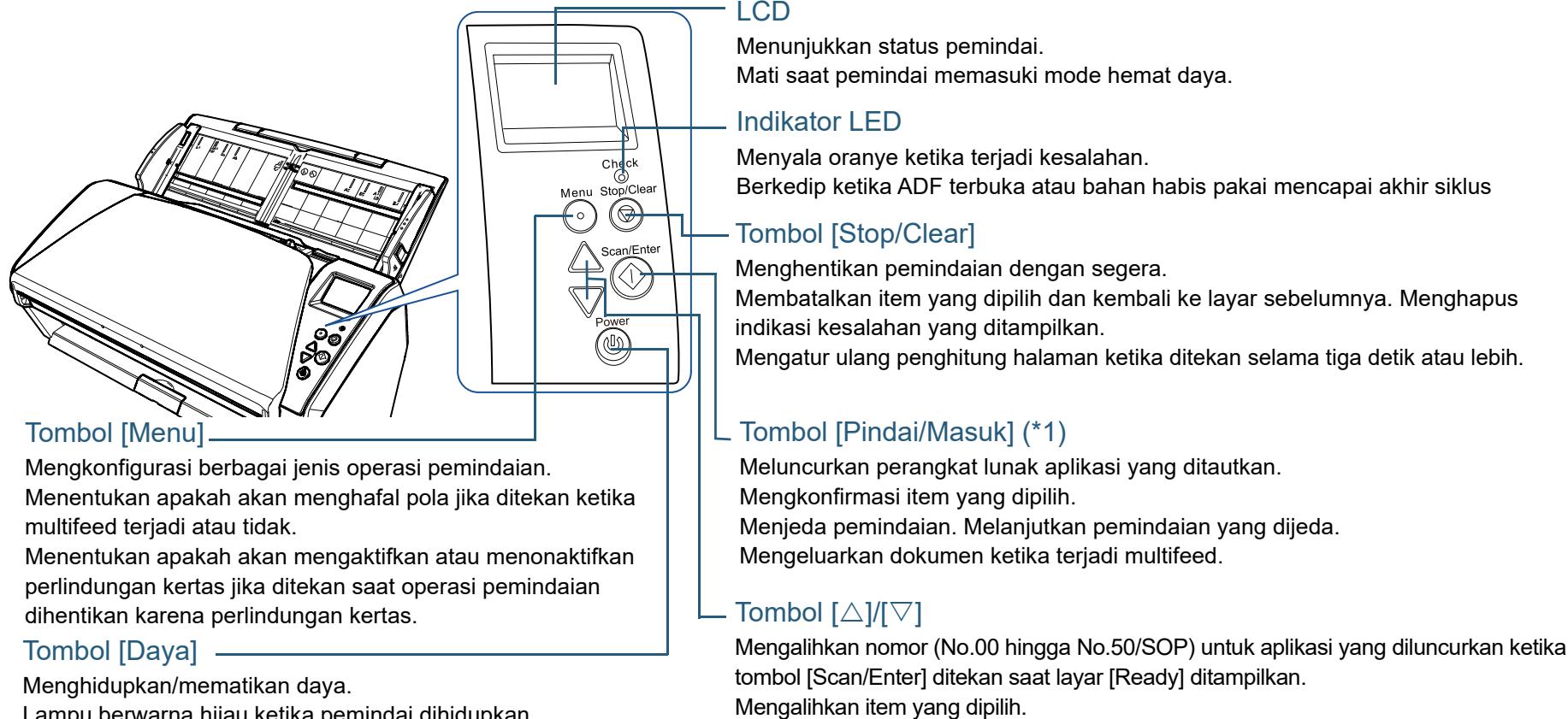
Lampiran

Glosarium

3.1 Panel Operator

Panel operator terdiri dari LCD, tombol dan indikator LED.

Nama dan Fungsi



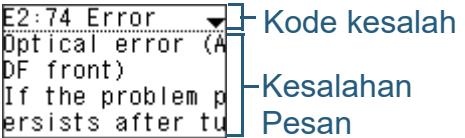
*1: Untuk detail tentang metode pengaturan untuk pemindaian menggunakan tombol [Scan/Enter], lihat Bantuan driver pemindai atau "["Menggunakan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Pemindaian"](#)" (hlm. 88).

Indikasi pada LCD

Tampilan	Deskripsi
	Memproses inisialisasi.
	Siap untuk memulai pemindaian. Menunjukkan bahwa inisialisasi berhasil diselesaikan. Untuk rincian lebih lanjut mengenai indikator, lihat "Indikator" (hlm. 57).
	Item dari menu dapat dipilih. Saat Anda menekan tombol [Menu] saat layar [Ready] ditampilkan, layar [Menu Pengaturan] ditampilkan. Menu Pengaturan dapat digunakan untuk mengonfigurasi berbagai pengaturan operasional pada saat pemindaian. Untuk detail tentang layar Menu Pengaturan, lihat "3.2 Menu Pengaturan" (hlm. 58).

Tampilan	Deskripsi
	Item fungsi dapat dipilih. Saat Anda menekan tombol [Δ] atau [∇] saat layar [Ready] ditampilkan, layar [Pilihan Fungsi] ditampilkan. Dengan menggunakan Pemilihan Fungsi, Anda dapat mengonfigurasi aplikasi yang ingin Anda luncurkan ketika Anda menekan tombol [Scan/Enter] sewaktu layar [Ready] ditampilkan. Untuk detail tentang layar Pemilihan Fungsi, lihat "3.3 Pemilihan Fungsi" (hlm. 77).
	Menunjukkan bahwa terjadi kesalahan sementara selama pemindaian. Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "J" atau "U" akan ditampilkan. Untuk detail lebih lanjut mengenai kesalahan, lihat "Kesalahan Sementara" (hlm. 119). Anda dapat menghapus tampilan kesalahan dengan menekan tombol [Stop/Clear].

[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar Pemindai](#)[Cara Memuat Dokumen](#)[Cara Menggunakan Panel Operator](#)[Berbagai Cara Memindai](#)[Perawatan Harian](#)[Mengganti Bahan Habis Pakai](#)[Pemecahan Masalah](#)[Pengaturan Operasional](#)[Lampiran](#)[Glosarium](#)

Tampilan	Deskripsi
 <p>Kode kesalahan Optical error (A DF front) If the problem persists after tu</p>	<p>Menunjukkan bahwa kesalahan perangkat (alarm) terjadi selama inisialisasi atau pemindai.</p> <p>Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "E", "F", "C", "H", "A", atau "L" ditampilkan.</p> <p>Untuk detail lebih lanjut mengenai kesalahan, lihat "Kesalahan Perangkat" (hlm. 121).</p> <p>Apabila alarm ini muncul, matikan daya lalu hidupkan kembali. Jika masalah masih berlanjut, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.</p>
	<p>Apabila pemindai tidak beroperasi selama interval tidur yang ditetapkan, pemindai akan masuk ke mode hemat daya.</p> <p>Tekan tombol apa saja pada panel operator untuk kembali ke layar sebelumnya.</p>

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

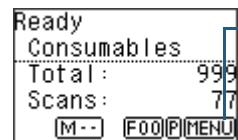
Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

Indikator



Informasi

[**MENU**] berkedip ketika ada pesan untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca/perawatan rutin. [Bahan habis pakai], [Pembersihan], [Bersihkan kaca!], atau [perawatan] juga berkedip pada baris kedua di layar [Ready].

Untuk informasi mengenai tindakan yang tepat yang harus dilakukan saat [**MENU**] berkedip, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).

Memprioritaskan Pengaturan Panel

[**P**] muncul ketika pengaturan panel operator diprioritaskan.

Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).

Nomor Aplikasi

Menampilkan nomor untuk aplikasi yang ingin Anda luncurkan ketika Anda menekan tombol [Scan/Enter] saat layar [Ready] ditampilkan.

Untuk detailnya, lihat "[3.3 Pemilihan Fungsi](#)" (hlm. 77).

Pengaturan iMFF

Menampilkan pengaturan iMFF sebagai berikut:

Ikon	Mode
[M - -]	Mode manual
[A1-0]	Mode otomatis 1
[A2-0]	Mode otomatis 2

Dalam mode Manual, [**M - -**] ditampilkan setiap saat.

Dalam mode Auto 1 dan mode Auto 2, ini menampilkan jumlah dokumen yang pola tumpang-tindihnya dihafalkan.

Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

3.2 Menu Pengaturan

Bagian ini menjelaskan tentang Menu Pengaturan.

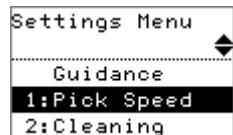
Saat Anda menekan tombol [Menu] saat layar [Ready] ditampilkan, layar [Menu Pengaturan] ditampilkan.

Menu Pengaturan dapat digunakan untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan operasional pada saat pemindaian.

Ada dua menu dalam layar [Menu Pengaturan].

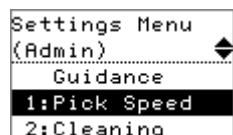
- Menu pengguna

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan dasar untuk mengoperasikan pemindai dan menggunakan panel operator.



- Menu administrator

Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan lanjutan untuk mengoperasikan pemindai dan menggunakan panel operator.



Untuk beralih di antara menu, tekan tombol [Δ] dan [∇] secara bersamaan selama tiga detik atau lebih saat layar [Menu Pengaturan] ditampilkan.

Apabila pemindai dimatikan, menu pengguna akan muncul.

Cara Menggunakan Menu Pengaturan

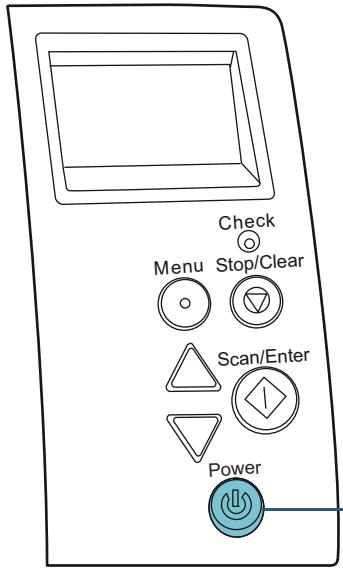
Bagian ini menjelaskan cara menggunakan Menu Pengaturan pada panel operator berdasarkan kategori berikut.

Operasi	Deskripsi	Item	Pengguna menu	Administrator menu
			Ya: Tersedia -: Tidak tersedia	
Memeriksa isi panduan	<p>Anda dapat memeriksa cara mengatur ulang penghitung halaman.</p> <p>Untuk detail selengkapnya, lihat ""Memeriksa Isi Panduan" (hlm. 62).</p>	Panduan	Ya.	Ya.
Memeriksa informasi	<p>[MENU] berkedip ketika ada pesan untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca/perawatan rutin.</p> <p>Baca pesan tersebut dan lakukan tindakan yang sesuai.</p> <p>Untuk detail selengkapnya, lihat ""Memeriksa Informasi" (hlm. 63).</p>	Informasi	Ya.	Ya.

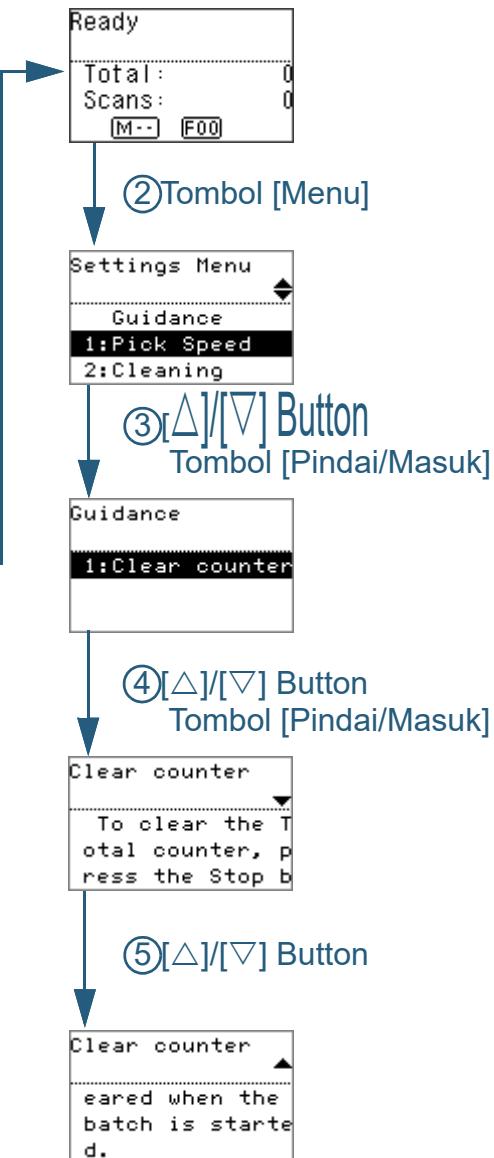
Operasi	Deskripsi	Item	Pengguna menu	Administrator menu
			Ya: Tersedia -: Tidak tersedia	
Pengaturan operasional	Anda dapat mengkonfigurasi berbagai pengaturan untuk mengoperasikan pemindai dan menggunakan panel operator. Untuk detail selengkapnya, lihat " "Pengaturan Operasional" (hlm. 65).	1: Pilih Kecepatan	Ya.	Ya.
		5: Bahasa	Ya.	Ya.
		6: Kontras LCD	Ya.	Ya.
		7: Waktu pencahayaan lampu latar	Ya.	Ya.
		8: Siklus Kedipan LED	Ya.	Ya.
		9: Kecepatan Gulir LCD	Ya.	Ya.
		10: Mode Pengumpulan Kecepatan Rendah	Ya.	Ya.
		12: Pengaturan iMFF	-	Ya.
		13: Jumlah Pengulangan Pengumpulan Kertas	-	Ya.
		14: Pengaturan Pengumpulan Manual/Kontinu	-	Ya.
		15: Batas Waktu Pengumpulan Manual	-	Ya.
		16: Perlindungan Kertas	-	Ya.
		17: Deteksi Garis Vertikal	-	Ya.
		18: Memprioritaskan Pengaturan Panel	-	Ya.
		19: Ope. Inisialisasi Panel	-	Ya.
		20: Hemat daya	-	Ya.
		21: Waktu pematian daya	-	Ya.
		22: Pra-Pemilihan	-	Ya.

Operasi	Deskripsi	Item	Pengguna menu	Administrator menu
			Ya: Tersedia -: Tidak tersedia	
Membersihkan pemindai	<p>Anda dapat membersihkan pemindai dengan menggunakan Kertas Pembersih, Lap Pembersih, atau kain.</p> <p>Untuk detail selengkapnya, lihat "Bab 5 Perawatan Harian" (hlm. 96).</p>	2: Pembersihan	Ya.	Ya.
Uji cetak untuk Imprinter	<p>Anda dapat menjalankan uji cetak apabila imprinter sudah terpasang.</p> <p>Untuk detail lebih lanjut, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.</p>	3: Uji Cetak	Ya.	Ya.
Memeriksa dan mengatur ulang penghitung lembar	<p>Anda dapat memeriksa siklus penggantian bahan habis pakai dan jumlah halaman total.</p> <p>Juga gunakan untuk mereset penghitung apabila Anda telah mengganti bahan habis pakai atau melakukan pembersihan.</p> <p>Untuk detail selengkapnya, lihat "Memeriksa dan Mengatur Ulang Penghitung Lembar" (hlm. 66).</p>	4: Penghitung bahan habis pakai	Ya.	Ya.
Menghitung dokumen	<p>Anda dapat menghitung jumlah dokumen yang dipindai dalam Mode Penghitungan Dokumen.</p> <p>Untuk detail selengkapnya, lihat "Menghitung Dokumen" (hlm. 67).</p>	11: Mode Penghitungan Dokumen	Ya.	Ya.

■ Memeriksa Isi Panduan



①Tombol [Daya]



- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.
⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
- 2 Tekan tombol [Menu].
⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
- 3 Tekan tombol [Δ] atau [∇], lalu pilih [Panduan], kemudian tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Layar [Panduan] ditampilkan pada LCD.
- 4 Tekan tombol [Δ] atau [∇] dan pilih [1: Hapus penghitung], lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Layar [Hapus penghitung] ditampilkan pada LCD.
- 5 Tekan tombol [Δ] atau [∇] untuk memeriksa isi panduan. Anda dapat memeriksa cara mengatur ulang penghitung halaman.

Atas

Daftar isi

Indeks

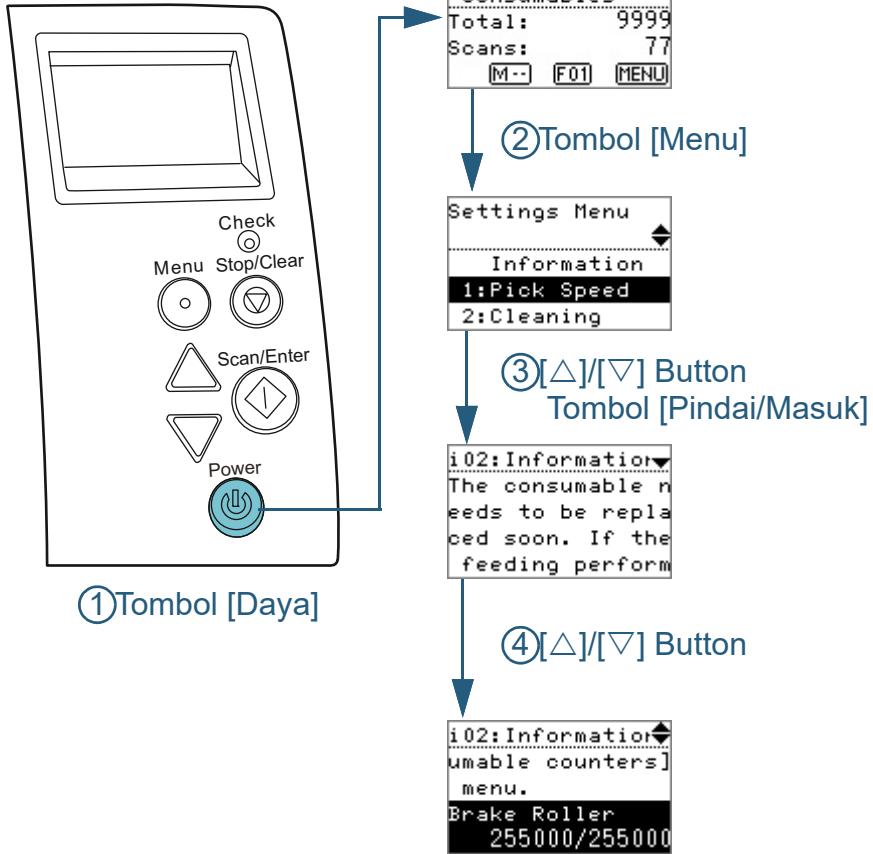
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Memeriksa Informasi



- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.
⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
- 2 Tekan tombol [Menu].
⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
- 3 Tekan tombol [△] atau [▽], lalu pilih [Information], kemudian tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Layar [Informasi] ditampilkan pada LCD.
- 4 Tekan tombol [△] atau [▽] untuk memeriksa isi informasi. Anda dapat memeriksa pesan untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca/perawatan rutin.
Apabila pesan meminta untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan, penghitung terkait yang memerlukan penggantian bahan habis pakai/pembersihan akan disorot. Penghitung akan muncul disorot ketika:
 - Jumlah halaman setelah bahan habis pakai diganti mencapai 95% dari nilai yang dikonfigurasikan dalam "Siklus Penggantian Bahan Habis Pakai [Pengaturan Alarm Penghitung Masa Pakai]" (hlm. 171) di Software Operation Panel. (Untuk penghitung rol rem/rol pengangkat)
 - Jumlah halaman setelah pemindai dibersihkan mencapai 100% dari nilai yang dikonfigurasikan dalam "Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan]" (hlm. 170) di Software Operation Panel. (Untuk konter pembersih)
 - Jumlah tinta yang tersisa di bawah 33%. Ini hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang. (Untuk penghitung tinta)

CATATAN

[Informasi] hanya dapat dipilih apabila ada pesan untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca/perawatan rutin.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

5 Ambil tindakan sesuai dengan isi [Informasi].

Ikuti petunjuk dalam pesan jika pesan tersebut meminta penggantian bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca.

Untuk rincian tentang mengganti bahan habis pakai, lihat yang berikut ini:

- Rol rem
["6.2 Mengganti Rol Rem"](#) (hlm. 108)
- Pilih roller
["6.3 Mengganti Pick Roller"](#) (hlm. 110)

Untuk detail mengenai pembersihan, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Jika pesan meminta perawatan rutin, mintalah pemindai diperiksa oleh teknisi servis untuk perawatan/pemeriksaan rutin.

Untuk perawatan dan pemeriksaan rutin pada pemindai oleh teknisi servis, hubungi distributor/dealer Anda.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

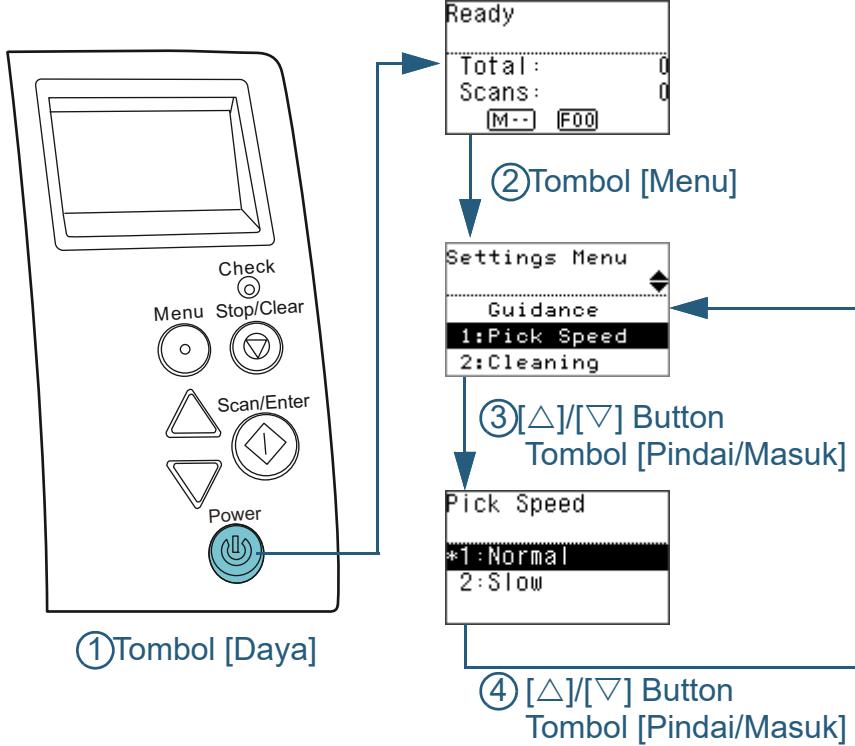
Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Pengaturan Operasional



- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.
⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
- 2 Tekan tombol [Menu].
⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
- 3 Tekan tombol [△] atau [▽] dan pilih item pengaturan, lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
Untuk detail lebih lanjut mengenai item pengaturan, lihat "Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Menu Pengaturan" (hlm. 68).
⇒ Item yang dipilih ditampilkan pada LCD.
- 4 Tekan tombol [△] atau [▽] dan pilih parameter, lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
Untuk detail lebih lanjut mengenai parameter pengaturan, rujuk ke "Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Menu Pengaturan" (hlm. 68).

TIPS

- "*" ditampilkan untuk pengaturan default pabrik.
- Apabila Anda memilih item di layar, parameter yang sedang dipilih akan disorot.

⇒ Jika layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD, ini mengindikasikan bahwa penyiapan telah selesai.
Jika LCD menampilkan item pengaturan, ulangi langkah 4 hingga menampilkan layar [Menu Pengaturan].

Atas

Daftar isi

Indeks

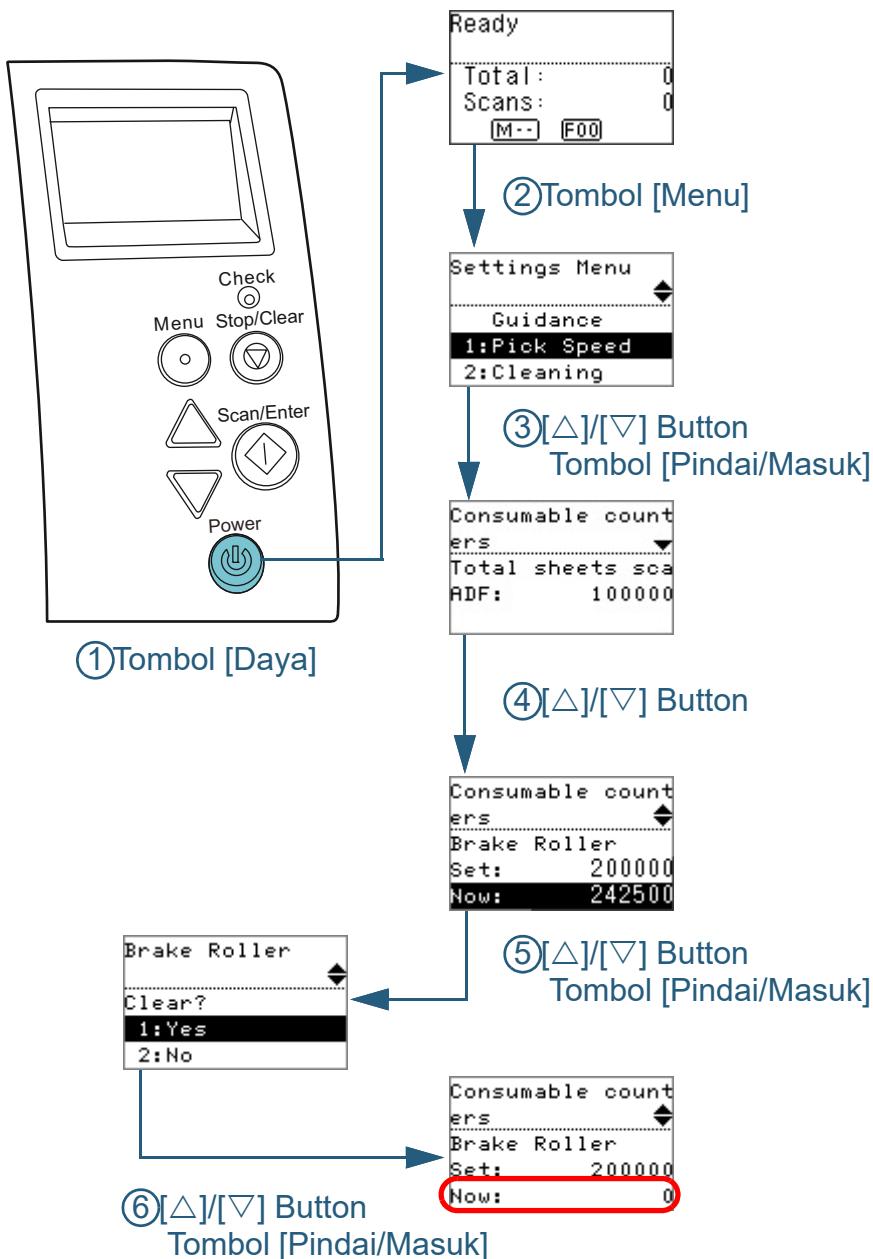
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Memeriksa dan Mengatur Ulang Penghitung Lembar



- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.
⇒Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
 - 2 Tekan tombol [Menu].
⇒Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
 - 3 Tekan tombol Δ atau ∇ dan pilih [4: Penghitung habis pakai], lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒Layar [Penghitung habis pakai] ditampilkan pada LCD.
 - 4 Tekan tombol Δ atau ∇ dan periksa penghitungnya. Penghitung disorot ketika penggantian atau pembersihan bahan habis pakai diperlukan. Penghitung akan muncul disorot ketika:
 - Jumlah halaman setelah bahan habis pakai diganti mencapai 95% dari nilai yang dikonfigurasikan dalam "[Siklus Penggantian Bahan Habis Pakai \[Pengaturan Alarm Penghitung Masa Pakai\]](#)" (hlm. 171) di Software Operation Panel. (Untuk penghitung rol rem/rol pengangkat)
 - Jumlah halaman setelah pemindai dibersihkan mencapai 100% dari nilai yang dikonfigurasikan dalam "[Siklus Pembersihan Pemindai \[Siklus Pembersihan\]](#)" (hlm. 170) di Software Operation Panel. (Untuk konter pembersih)
 - Jumlah tinta yang tersisa di bawah 33%. Ini hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang. (Untuk penghitung tinta)
- TIPS**
Jumlah total lembar yang telah dipindai setelah pembelian ditampilkan dalam penghitung total lembar yang dipindai. Penghitung total lembar yang dipindai tidak dapat dikosongkan.
- 5 Setelah mengganti bahan habis pakai atau membersihkan pemindai, pilih penghitung yang disorot dengan tombol Δ atau ∇ , lalu tekan tombol [Scan/Enter].
⇒Sebuah pesan akan muncul untuk mengonfirmasi bahwa Anda ingin menghapus penghitung.
 - 6 Pilih [1: Yes] dengan tombol Δ atau ∇ , lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒Penghitung diatur ulang ke 0.
Untuk penghitung tinta, nilainya ditetapkan ke 100.

Atas

Daftar isi

Indeks

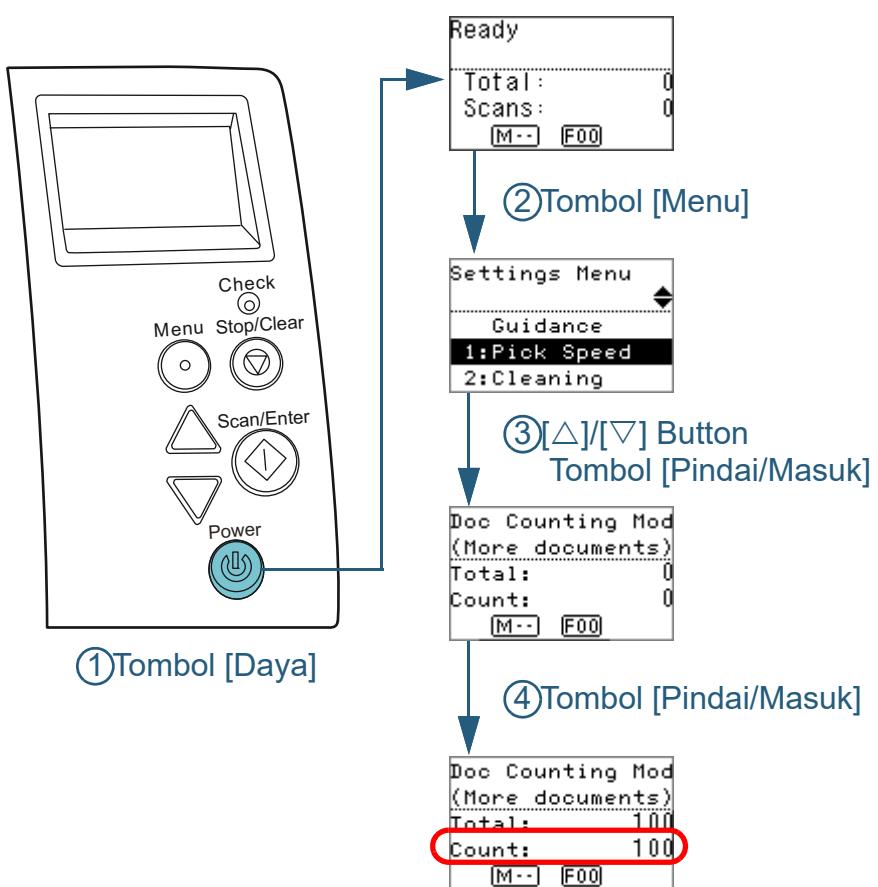
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Menghitung Dokumen



- 1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.
⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
- 2 Tekan tombol [Menu].
⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
- 3 Tekan tombol [△] atau [▽], lalu pilih [11: Mode Penghitungan Dokumen], kemudian tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Layar [Mode Penghitungan Dokumen (Lebih banyak dokumen)] ditampilkan pada LCD.
- 4 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpulan), lalu tekan tombol [Scan/Enter].
⇒ Jumlah lembar yang dipindai dihitung.
Jumlah lembar yang dihitung ditampilkan dalam Count.

CATATAN

Dokumen mungkin tidak dihitung dengan benar jika terjadi multifeed selama pemindaian.

TIPS

- Untuk mengatur ulang Hitung, tekan tombol [Stop/Clear] sewaktu layar [Mode Penghitungan Dokumen (Lebih banyak dokumen)] ditampilkan.
- Untuk mengakhiri Mode Penghitungan Dokumen, tekan tombol [Stop/Clear] selama tiga detik atau lebih ketika layar [Mode Penghitungan Dokumen (Dokumen Lainnya)] ditampilkan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Menu Pengaturan

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
Panduan	Menampilkan cara untuk mengatur ulang penghitung halaman.	1: Hapus penghitung	1: Hapus penghitung
Informasi	[Informasi] muncul sebagai item di layar [Menu Pengaturan] hanya jika [MENU] berkedip pada LCD.	Pesan untuk mengganti bahan habis pakai/pembersihan/pembersihan kaca/perawatan rutin	Hanya ditampilkan bila ada informasi
1: Pilih Kecepatan	Apabila multifeed dan kertas macet sering terjadi, Anda mungkin dapat meningkatkan performa dengan memperlambat kecepatan pengambilan atau pengumpulan dokumen. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1: Normal 2: Lambat	1: Normal
2: Pembersihan	Gunakan pengaturan ini apabila Anda membersihkan pemindai. Untuk detail selengkapnya, lihat " Bab 5 Perawatan Harian " (hlm. 96).	1: Kertas Pembersih 2: Penghapus Rol	-

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
3: Uji Cetak	Gunakan opsi ini untuk menjalankan cetakan uji coba apabila Imprinter sudah terpasang. Untuk detail lebih lanjut, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.	Jumlah lembar yang dipindai: 1: Hanya satu lembar 2: Beberapa lembar Pola Cetak: 1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[]^_`00000000 2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}^-`00000000 3: (L)!#\$%&(')*+,-./0123456789;:<=>?@00000000 4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[]^_`00000000 5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{}^-`00000000 6: (P)!#\$%&(')*+,-./0123456789;:<=>?@00000000 Uji Cetak: 1: Ya. 2: Tidak.	(*3)
4: Penghitung bahan habis pakai	Periksa penghitung untuk menentukan kapan harus mengganti bahan habis pakai dan melakukan pembersihan. Juga gunakan untuk mereset penghitung apabila Anda telah mengganti bahan habis pakai atau melakukan pembersihan.	Jumlah lembar yang dipindai/Rem Roller/Pick Roller/ Pembersihan	0
		Tinta yang tersisa (hanya apabila imprinter sudah terpasang)	Hanya ditampilkan apabila imprinter dipasang

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
5: Bahasa	Menentukan bahasa yang digunakan untuk menampilkan data.	1: Bahasa Jepang 2: Bahasa Inggris 3: Bahasa Prancis 4: Bahasa Jerman 5: Bahasa Italia 6: Bahasa Spanyol 7: Rusia 8: Bahasa Mandarin (S) 9: Bahasa Mandarin (T) 10: Bahasa Portugis 11: Bahasa Turki 12: Bahasa Korea 13: Bahasa Arab	2: Bahasa Inggris
6: Kontras LCD	Tentukan kontras untuk LCD pada panel operator.	Lemah Kuat 	■■■□□
7: Waktu pencahayaan lampu latar	Tentukan durasi lampu latar menyala untuk LCD pada panel operator. Hingga inisialisasi selesai setelah daya dihidupkan, item ini beroperasi dalam [ON] tanpa menghiraukan pengaturan yang dikonfigurasi.	OFF, ON, 5, 10, 20, 30, 40, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (detik)	ON
8: Siklus Kedipan LED	Tentukan interval blitz untuk [MENU] dan indikator LED jika [MENU] berkedip pada LCD.	0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 (detik)	2.0
9: Kecepatan Gulir LCD	Menentukan kecepatan tampilan yang digulir secara horizontal. Item yang ditampilkan digulir secara horizontal apabila teks tidak muat di LCD.	1: Cepat 2: Normal 3: Lambat 4: OFF	2: Normal

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
10: Mode Pengumpulan Kecepatan Rendah	Menentukan apakah akan mengurangi kecepatan pemindaian atau tidak untuk mencegah kerusakan kertas. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1: Aktifkan 2: Nonaktifkan	2: Nonaktifkan
11: Mode Penghitungan Dokumen	Anda dapat menghitung jumlah dokumen yang dipindai dalam Mode Penghitungan Dokumen.	-	-
12: Pengaturan iMFF	Apabila ada kertas dengan ukuran yang sama dilampirkan ke lokasi yang ditentukan pada halaman, Anda bisa mengonfigurasi pemindai untuk mengingat lokasi lampiran dan tidak mendeteksi multifeed untuk lokasi tersebut. Perhatikan, bahwa Anda harus menentukan [Check Overlapping (Ultrasonic)] dalam driver pemindai atau pengaturan pendektsian multifeed di " Menentukan Metode Deteksi Multifeed [Multifeed] " (hlm. 185) sebelumnya. Dengan memilih [4: Hapus pola], Anda dapat menghapus pola yang tumpang-tindih (panjang, lokasi) yang sebelumnya dihafalkan dalam mode Auto. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1: Mode manual 2: Mode otomatis 1 3: Mode otomatis 2 4: Pola yang jelas	1: Mode manual
13: Jumlah Pengulangan Pengumpulan Kertas	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengubah jumlah pengulangan pengumpulan ketika terjadi kesalahan pengambilan. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1 hingga 12 (kali)	3

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
14: Pengaturan Pengumpaman Manual/Kontinu	Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan mode continuous feed. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1: Aktifkan 2: Nonaktifkan	2: Nonaktifkan
15: Batas Waktu Pengumpaman Manual	Tentukan waktu tunggu bagi pemindai untuk membatalkan pengumpaman manual. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (detik)	10

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
16: Perlindungan Kertas	<p>Pilih metode pendeksi perlindungan kertas. Fungsi ini dapat mengurangi risiko kerusakan dokumen dengan mendeksi kesalahan pengumpulan dan menghentikan pemindaian dalam kasus-kasus berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apabila pemindai mendeksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan ● Ketika pemindai mendeksi suara kertas macet ● Apabila pemindai mendeksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan atau mendeksi suara kertas macet <p>Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendeksi anomali pada saat pengumpulan dokumen apabila perlindungan kertas diaktifkan.</p> <p>Dokumen berubah bentuk (misalnya, melengkung) atau timbul suara kertas macet ketika dokumen tidak diumpulkan oleh rol dengan benar. Untuk mendeksi gejala tersebut dan menghentikan pemindaian, pilih [1: Rendah] untuk hanya mendeksi dokumen yang sangat cacat atau suara kertas macet yang keras. Untuk mendeksi dokumen yang sedikit berubah bentuk atau noise kertas macet yang kecil, pilih [3: Tinggi].</p> <p>Anda juga dapat mengonfigurasi metode pendeksi perlindungan kertas dari driver pemindai atau Software Operation Panel. Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak. Perhatikan, bahwa meskipun pengaturan panel operator diprioritaskan, namun pengaturan driver pemindai memiliki prioritas tertinggi.</p> <p>Anda juga dapat mengonfigurasi tingkat sensitivitas untuk mendeksi dokumen yang melengkung dan suara kertas macet dari Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak). Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak.</p>	<p>1: Nonaktifkan 2: Akurasi pemberian makan 3: Kebisingan makan 4: Akurasi pemberian makan dan kebisingan</p> <p>Sensitivitas untuk akurasi pemberian makan: 1: Rendah 2: Normal 3: Tinggi</p> <p>Sensitivitas terhadap kebisingan makan: 1: Rendah 2: Normal 3: Tinggi</p>	<p>2: Akurasi pemberian makan</p> <p>Sensitivitas untuk akurasi pemberian makan: 2: Normal</p> <p>Sensitivitas terhadap kebisingan makan: 2: Normal</p>

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
17: Deteksi Garis Vertikal	<p>Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi garis vertikal.</p> <p>Setelah mengaktifkan pengaturan ini, [MENU] berkedip pada LCD apabila ada garis vertikal dalam gambar yang dipindai melalui ADF. [Bersihkan kaca!] juga berkedip pada baris kedua di layar [Ready].</p> <p>Periksa informasinya, lalu bersihkan kaca. Untuk detail tentang cara memeriksa informasi, lihat "Memeriksa Informasi" (hlm. 63).</p> <p>Untuk detail mengenai pembersihan, lihat "Bab 5 Perawatan Harian" (hlm. 96).</p> <p>Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila deteksi goresan vertikal diaktifkan.</p> <p>Pilih [1: Rendah] untuk hanya mendeteksi kotoran dalam jumlah besar pada kaca. Pilih [3: High] untuk juga mendeteksi sejumlah kecil kotoran pada kaca.</p> <p>Aktifkan/Nonaktifkan juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau Panel Operasi Perangkat Lunak.</p> <p>Sensitivitas juga dapat ditentukan dalam Software Operation Panel.</p>	<p>1: Aktifkan 2: Nonaktifkan</p> <p>Sensitivitas: 1: Rendah 2: Normal 3: Tinggi</p>	<p>2: Nonaktifkan</p> <p>Sensitivitas: 2: Normal</p>
18: Memprioritaskan Pengaturan Panel	<p>Untuk pengaturan perlindungan kertas, prioritaskan pengaturan panel operator daripada pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak. Anda tidak dapat memprioritaskan pengaturan panel operator di atas pengaturan driver pemindai.</p> <p>Kapan [1: Paper Protection] dipilih, pengaturan Paper Protection pada panel operator akan diprioritaskan.</p> <p>Kapan [2: Clear] dipilih, pengaturan Perlindungan Kertas tidak lagi diprioritaskan.</p>	<p>1: Perlindungan Kertas 2: Jelas (*5)</p>	2: Jelas

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
19: Ope. Inisialisasi Panel	Menginisialisasi pengaturan panel operator. Perhatikan bahwa pengaturan bahasa dan item apa pun yang tidak memiliki pengaturan default pabrik tidak diinisialisasi.	1: Ya. 2: Tidak.	(*4)
20: Hemat daya	Menentukan waktu tunggu hingga pemindai masuk ke mode hemat daya. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	5 hingga 115 (dengan kelipatan 5) (menit)	15
21: Waktu pematian daya	Menentukan periode waktu agar pemindai dimatikan secara otomatis. Apabila [Disable] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	Nonaktifkan, 1, 2, 4, 8 (jam)	4
22: Pra-Pemilihan	Pilih [1: Ya] untuk memprioritaskan kecepatan pemrosesan. Jika tidak, pilih [2]: Tidak. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari driver pemindai atau Software Operation Panel. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.	1: Ya. 2: Tidak.	1: Ya.
23: Kontrol Overscan	Memperluas jumlah pemindaian berlebih dan mengeluarkan gambar jika sebagian gambar tampak hilang akibat kemiringan yang tidak normal selama pemindaian berlebih. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dari Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak).	1: Normal 2: Perluas	1: Normal

Item	Deskripsi	Parameter (*1)/Nilai	Default Pabrik (*2)
		-: Tidak ada parameter/nilai	
24: USB	Ubah pengaturan USB jika koneksi antara pemindai dan komputer tidak dapat dibuat. Setelah pengaturan diubah, pemindai dihidupkan ulang.	1: Otomatis 2: USB 2.0	1: Otomatis

*1: Apabila Anda memilih item di layar, parameter yang sedang dipilih akan disorot.

*2: ** ditampilkan untuk pengaturan default pabrik di layar.

*3: Meskipun tidak ada pengaturan default pabrik, namun pengaturan dikonfigurasikan sebagai berikut ketika Anda menghidupkan daya:
[2: Beberapa lembar] untuk [Jumlah lembar yang dipindai], [1:(L)ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`00000000] untuk [Pola Cetak], dan [1: Ya] untuk [Uji Cetak]. Pengaturan tidak berubah, bahkan apabila Anda menginisialisasi panel operator, karena tidak ada pengaturan default pabrik.

*4: Meskipun tidak ada pengaturan default pabrik, namun ini ditetapkan ke [2: Tidak] ketika Anda menyalakan daya. Pengaturan tidak berubah, bahkan apabila Anda menginisialisasi panel operator, karena tidak ada pengaturan default pabrik.

*5: Apabila Anda menampilkan layar ini, parameter yang sedang dipilih tidak disorot, tetapi parameter di bagian atas disorot.

Untuk memeriksa parameter mana yang saat ini dipilih, periksa apakah  ditampilkan atau tidak pada indikator.

Jika  ditampilkan pada indikator, [1: Perlindungan Kertas] saat ini dipilih.

Jika  tidak ditampilkan pada indikator, [2: Clear] saat ini dipilih.

Untuk detail mengenai indikator, lihat "[Indikator](#)" (hlm. 57).

3.3 Pemilihan Fungsi

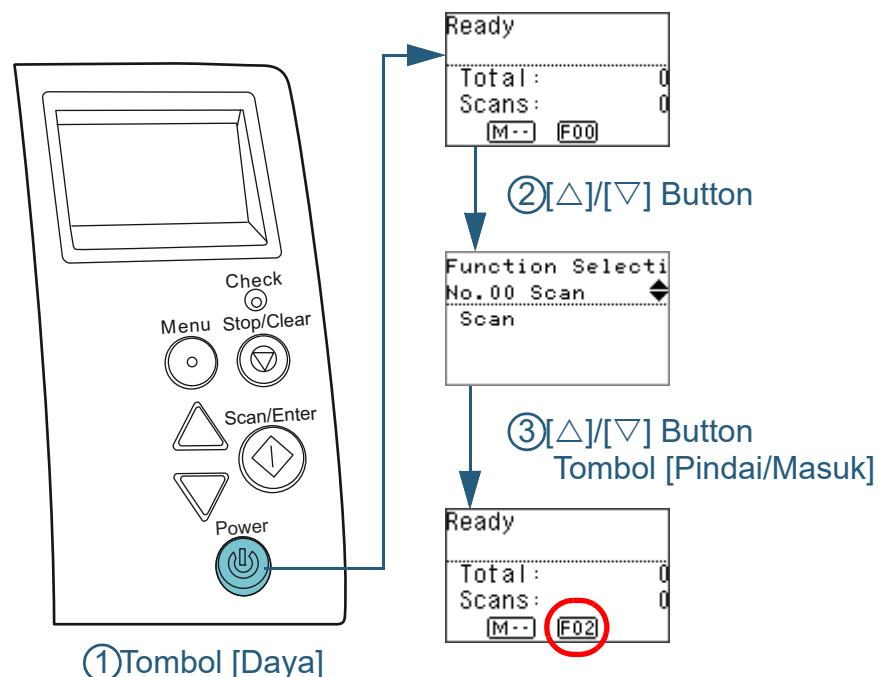
Bagian ini menjelaskan tentang Pemilihan Fungsi.

Saat Anda menekan tombol \triangle atau ∇ ketika layar [Ready] ditampilkan, layar [Function Selection] ditampilkan.

Dengan menggunakan Pemilihan Fungsi, Anda dapat mengonfigurasi aplikasi yang ingin Anda luncurkan ketika Anda menekan tombol [Scan/Enter] sewaktu layar [Ready] ditampilkan.

Aplikasi yang dikonfigurasi diterapkan ke nomor aplikasi (F00 hingga F50/SOP) yang ditampilkan dalam indikator.

Cara Menggunakan Pilihan Fungsi



1 Tekan tombol [Power] pada panel operator.

⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.

Indikator menampilkan [F00] ketika daya baru saja dihidupkan.

2 Tekan tombol \triangle atau ∇ .

⇒ Layar [Pemilihan Fungsi] ditampilkan pada LCD.

3 Tekan tombol \triangle atau ∇ dan pilih parameter, lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.

Untuk detail lebih lanjut mengenai parameter pengaturan, lihat "["Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Pemilihan Fungsi"](#) (hlm. 78).

⇒ Penyiapan selesai apabila LCD menampilkan layar [Ready].

Indikator menampilkan parameter yang dikonfigurasi.

Dalam contoh ini, indikator menampilkan "F02" karena "No.02" dipilih.

TIPS

- Apabila "No.00" hingga "No.50" dipilih, indikator akan menampilkan "F00" hingga "F50".
- Ketika "SOP" dipilih, "SOP" ditampilkan pada indikator. SOP menunjukkan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Item yang Dapat Dikonfigurasi dalam Pemilihan Fungsi

Item	Deskripsi	Pengaturan	Default Pabrik
Pemilihan Fungsi	<p>Konfigurasikan aplikasi yang ingin Anda luncurkan ketika Anda menekan tombol [Scan/Enter] sejak layar [Ready] ditampilkan. Ini menampilkan peristiwa tombol pemindai yang dikonfigurasi di komputer ([Tombol Pindai]/[Kirim ke 1] hingga [Kirim ke 50]). Untuk "No.00", peristiwa untuk [Tombol Pindai] ditampilkan. Untuk [No.01] hingga [No.50], peristiwa untuk [Kirim ke 1] hingga [Kirim ke 50] ditampilkan.</p> <p>Untuk informasi mengenai cara mengkonfigurasi peristiwa tombol pemindai, lihat "Menggunakan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Pemindaian" (hlm. 88).</p>	No. 00 hingga No. 50/SOP (SOP menunjukkan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak)	(*1)

*1: Meskipun tidak ada pengaturan default pabrik, namun ini ditetapkan ke [No.00] ketika Anda menghidupkan daya. Pengaturan tidak berubah, bahkan apabila Anda menginisialisasi panel operator, karena tidak ada pengaturan default pabrik.

Bab 4

Berbagai Cara Memindai

Bab ini menjelaskan cara mengkonfigurasi pengaturan pemindai dan memindai berbagai jenis dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

4.1 Rangkuman	80
4.2 Memindai Dokumen dengan Berbagai Jenis dan Ukuran	81
4.3 Pemindaian Tingkat Lanjut	86
4.4 Menyesuaikan Pengaturan Pemindai.....	88

4.1 Rangkuman

Berikut ini daftar cara utama memindai dokumen:

Memindai Dokumen dari Berbagai Jenis dan Ukuran

- "Dokumen dengan Lebar Berbeda" (hlm. 81)
- "Dokumen Dilipat Menjadi Dua" (hlm. 82)
- "Dokumen seperti Amplop atau Kertas Rangkap" (hlm. 84)
- "Pemindaian Halaman Panjang" (hlm. 85)

Pemindaian Tingkat Lanjut

- "Memasukkan Dokumen Secara Manual ke dalam ADF" (hlm. 86)

Menyesuaikan Pengaturan Pemindai

- "Menggunakan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Pemindaian" (hlm. 88)
- "Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan" (hlm. 91)
- "Menonaktifkan Perlindungan Kertas untuk Pemindaian Tunggal Setelah Perlindungan Kertas Diaktifkan" (hlm. 94)

Untuk informasi mengenai cara lain untuk memindai, bacalah Bantuan driver pemindai.

4.2 Memindai Dokumen dengan Berbagai Jenis dan Ukuran

Dokumen dengan Lebar Berbeda

CATATAN

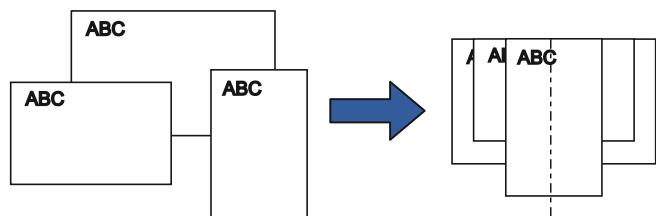
Apabila Anda memindai batch campuran dengan lebar yang berbeda-beda, sebagian dokumen yang lebih sempit mungkin miring atau tidak dimasukkan ke dalam pemindai. Dalam hal ini, Anda harus menempatkan dokumen yang lebih sempit di bagian tengah ADF supaya dokumen diumparkan ke dalam pemindai oleh rol pengumpulan tanpa masalah.

TIPS

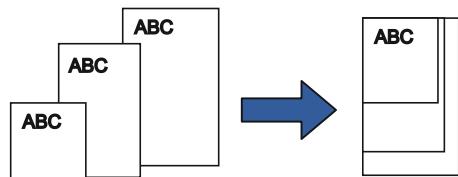
Untuk rincian lebih lanjut mengenai pemindaian kumpulan dokumen campuran, lihat "Kondisi untuk Pemindaian Batch Campuran" (hlm. 49).

1 Sejajarkan bagian atas dokumen.

- Menyelaraskan di bagian tengah



- Menyelaraskan pada satu sisi

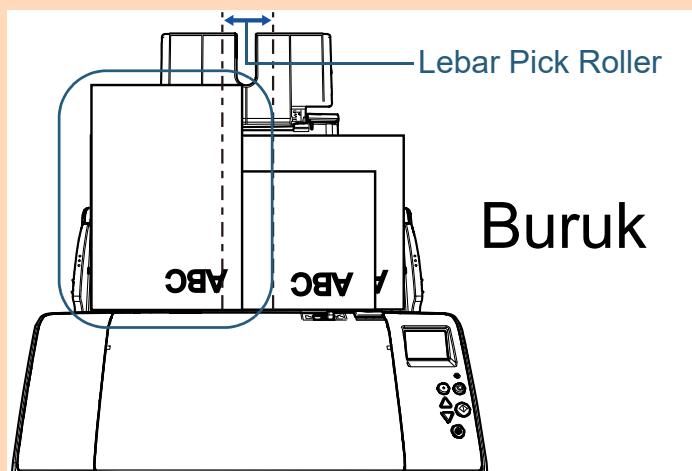
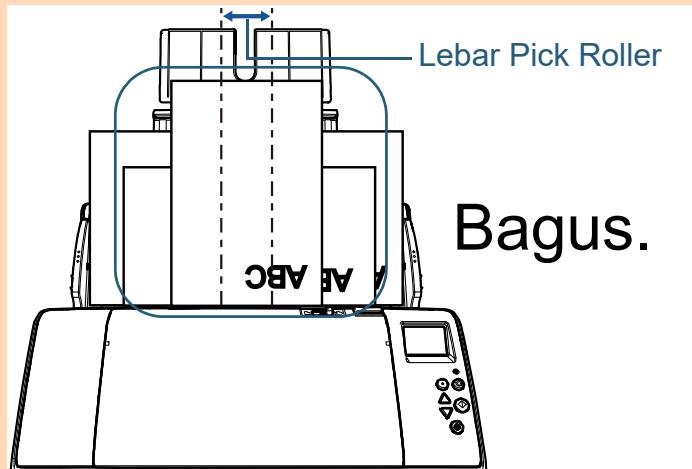


2 Tempatkan dokumen di bagian tengah saluran kertas ADF (pengumpulan), dan sesuaikan pemandu samping ke dokumen terlebar dalam batch.

Untuk detailnya, lihat "Bab 2 Cara Memuat Dokumen" (hlm. 37).

CATATAN

Pastikan semua dokumen ditempatkan di bawah pick roller. Jika tidak, beberapa dokumen mungkin tidak dimasukkan ke dalam ADF.



3 Sesuaikan stacker agar sesuai dengan dokumen terpanjang.

Untuk detailnya, lihat "[Dokumen dengan Ukuran Berbeda/Dokumen Ukuran Kecil](#)" (hlm. 28).

4 Pada driver pemindai, konfigurasikan pengaturan pemindaian untuk mendeteksi ukuran kertas secara otomatis.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan driver pemindai.

5 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

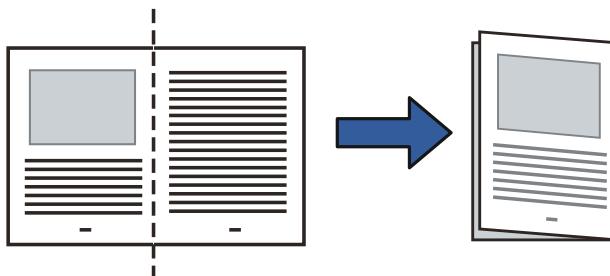
Dokumen Dilipat Menjadi Dua

Menggeser sakelar mode pengumpunan ke kiri untuk mengalihkan mode pengumpunan ke mode Manual/Tunggal memungkinkan Anda memindai dokumen yang terlipat dua (hingga dokumen ukuran A2 yang terlipat dua) sebagaimana adanya.

CATATAN

Apabila dokumen yang dilipat menjadi dua dipindai, dokumen dapat diumpankan secara miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

- 1 Lipat dokumen menjadi dua sehingga sisi yang akan dipindai menghadap ke luar.
Lipat dengan kuat dan ratakan setiap lipatannya.
Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan dokumen menjadi miring sewaktu pengumpunan sedang berlangsung.



Atas

Daftar isi

Indeks

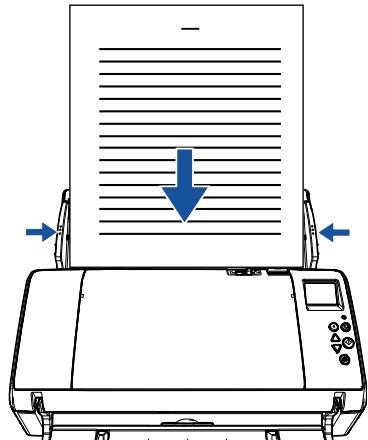
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

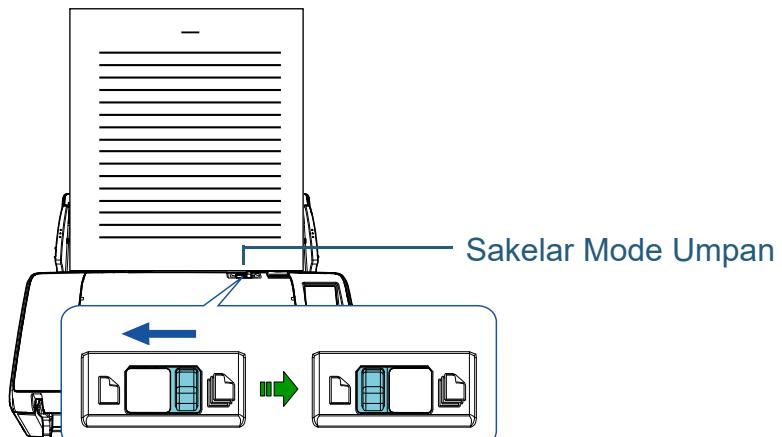
Lampiran

Glosarium

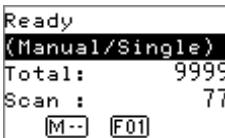
- 2** Muatkan dokumen yang terlipat menjadi dua dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).
Kencangkan dokumen yang terlipat menjadi dua dengan pemandu samping agar tidak miring.



- 3** Geser sakelar mode umpan ke kiri untuk mengalihkan mode umpan ke mode Manual/Tunggal.



⇒ Layar berikut ini ditampilkan pada LCD panel operator.



- 4** Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.
Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

- Mengoperasikan sakelar mode umpan selama pemindaian menyebabkan kesalahan.
- Menetapkan sakelar mode pengumpulan ke mode Manual/Tunggal akan menonaktifkan [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dalam pengaturan pendekatan multifeed.

TIPS

Pemindai akan menunggu dokumen berikutnya untuk dimuat sampai waktu yang ditentukan untuk Waktu Habis berlalu, bahkan jika tidak ada dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).

Dokumen seperti Amplop atau Kertas Rangkap

Menggeser sakelar mode pengumpanan ke kiri untuk mengalihkan mode pengumpanan ke mode Manual/Tunggal memungkinkan Anda memindai dokumen, misalnya amplop atau kertas rangkap. Mode Manual/Single mengurangi beban pada dokumen yang ditempatkan di feeder sehingga dokumen dimasukkan tanpa kesalahan untuk pemindaian yang berhasil.

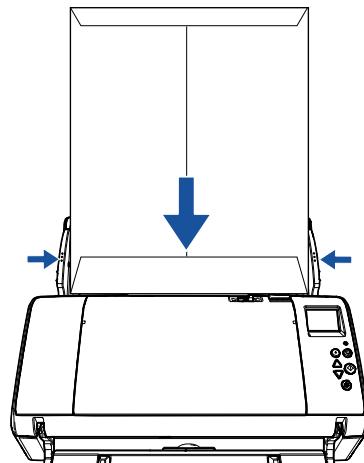
CATATAN

Untuk detail mengenai ketebalan dokumen yang diizinkan untuk dipindai, lihat "[2.2 Dokumen untuk Pemindaian](#)" (hlm. 44).

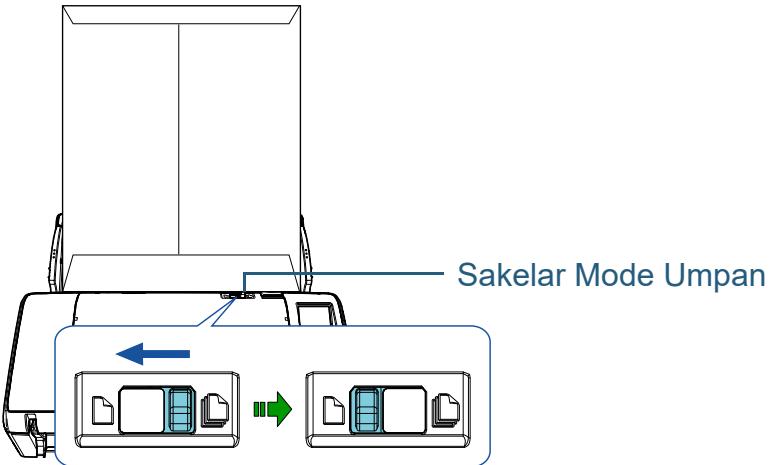
1 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpanan).

Untuk memindai kertas multifungsi, posisikan tepi yang dijilid terlebih dulu ketika memuat kertas.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 2 Cara Memuat Dokumen](#)" (hlm. 37).



2 Geser sakelar mode umpan ke kiri untuk mengalihkan mode umpan ke mode Manual/Tunggal.



⇒ Layar berikut ini ditampilkan pada LCD panel operator.

Ready
(Manual/Single)
Total: 9999
Scan : 77
[M--] [F01]

3 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar. Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

CATATAN

- Mengoperasikan sakelar mode umpan selama pemindaian menyebabkan kesalahan.
- Menetapkan sakelar mode pengumpanan ke mode Manual/Tunggal akan menonaktifkan [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dalam pengaturan pendekripsi multifeed.

TIPS

Pemindai akan menunggu dokumen berikutnya untuk dimuat sampai waktu yang ditentukan untuk Waktu Habis berlalu, bahkan jika tidak ada dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpanan).

Pemindaian Halaman Panjang

Dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) dapat dipindai dengan pemindaian halaman panjang.

Tergantung pada pengaturan resolusi atau aplikasi pemindaian gambar, ukuran dokumen yang dapat dipindai mungkin berbeda.

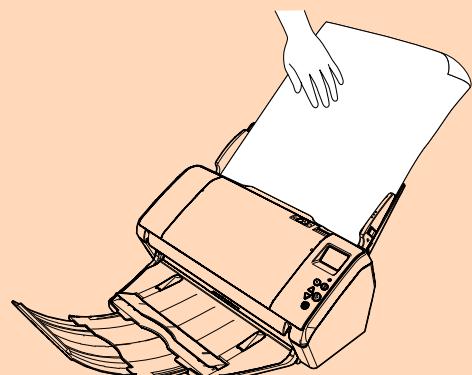
Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

- 1 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk detailnya, lihat "[Bab 2 Cara Memuat Dokumen](#)" (hlm. 37).

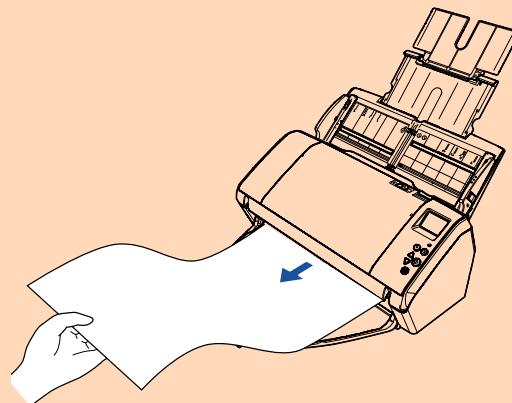
CATATAN

- Dokumen halaman panjang harus dimuatkan satu lembar per satu dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Apabila Anda memindai halaman yang panjang, perhatikan hal-hal berikut ini:
 - Memuat
Pegang dokumen dengan tangan Anda supaya tidak jatuh dari saluran kertas ADF (pengumpan).



- Menghapus

Amankan ruang yang cukup di sekeliling stacker dan pegang dokumen yang dipindai agar tidak terjatuh dari stacker.



TIPS

Untuk memindai dokumen yang lebih panjang dari ukuran A3, lakukan hal berikut ini:

- Tarik ekstensi parasut 1, angkat ekstensi parasut 2, dan tarik sedikit ekstensi parasut 2 lalu dorong ke bawah ke arah belakang.
Untuk detailnya, lihat "[1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF \(Pengumpan\)](#)" (hlm. 25).
- Turunkan stacker dan tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sepenuhnya.
Untuk detailnya, lihat "[1.6 Mengatur Stackter](#)" (hlm. 26).

- 2 Pada driver pemindai, konfigurasikan pengaturan pemindaian untuk memindai ukuran kertas dari halaman yang panjang.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan driver pemindai.

Untuk sebagian aplikasi pemindaian gambar, jendela pengaturan untuk driver pemindai mungkin tidak muncul.

- 3 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.
Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

4.3 Pemindaian Tingkat Lanjut

Memasukkan Dokumen Secara Manual ke dalam ADF

Dokumen juga dapat dimuat secara manual satu lembar per satu waktu dalam ADF.

Biasanya, dalam pengumpunan otomatis, pemindai berhenti memindai setelah semua dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan) dipindai. Pada pengumpunan manual, pemindai menunggu dokumen berikutnya dimuat dalam waktu yang ditentukan. Pemindaian akan terus berlanjut selama dokumen lain dimuat dalam waktu yang ditetapkan, dan berhenti jika tidak ada dokumen yang dimuat.

Dengan menggunakan metode ini, Anda dapat melakukan pemindaian sambil memeriksa dokumen satu per satu.

Pemberian makan secara manual efektif dalam kasus-kasus berikut ini:

- Untuk memindai sewaktu Anda memeriksa isi setiap lembar.
- Untuk memindai dokumen yang menyebabkan multifeed atau kertas macet apabila dokumen dimuat bersama-sama dalam batch yang sama.
- Untuk melanjutkan pemindaian dokumen seperti klip majalah atau koran yang tidak dapat dimuat bersamaan.

1 Mengaktifkan pemberian makan secara manual.

- Saat memindai lebih dari satu dokumen secara berurutan secara manual

1 Lakukan salah satu operasi berikut ini:

- Pilih opsi Aktifkan untuk [14: Manual/Continuous Feed Setting] dan atur [15: Batas Waktu Pengumpanan Manual] di layar

[Menu Pengaturan] pada panel operator.

Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).

- Pilih opsi Enable (Aktifkan) untuk [Continuous Feed Mode (Mode Pengumpanan Kontinu)] dan tetapkan [Timeout Time (Waktu Batas Waktu)] pada Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak).
Untuk detailnya, lihat "[Waktu Tunggu dalam Pengumpanan Manual \[Pengumpanan Manual\]](#)" (hlm. 192).
- Apabila memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen seperti amplop atau kertas berlipat satu per satu secara manual

CATATAN

Untuk detail mengenai ketebalan dokumen yang diizinkan untuk dipindai, lihat "[2.2 Dokumen untuk Pemindaian](#)" (hlm. 44).

Apabila dokumen yang dilipat menjadi dua dipindai, dokumen dapat diumpulkan secara miring jika bagian yang dilipat terlalu tebal.

1 Geser sakelar mode umpan ke kiri untuk mengalihkan mode umpan ke mode Manual/Tunggal.

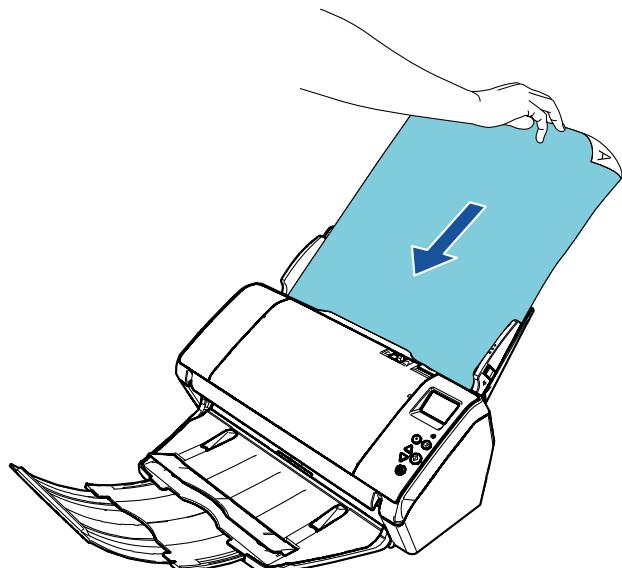
2 Lakukan salah satu operasi berikut ini:

- Set [15]: Batas Waktu Pengumpanan Manual] di layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Tetapkan [Timeout Time] di [Manual Feeding] pada Panel Pengoperasian Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[Waktu Tunggu dalam Pengumpanan Manual \[Pengumpanan Manual\]](#)" (hlm. 192).

2 Muatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Muatkan dokumen menghadap ke bawah dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

Untuk memindai kertas multifungsi, posisikan tepi yang dijilid terlebih dulu ketika memuat kertas.



3 Pindai dokumen dengan aplikasi pemindaian gambar.

Untuk detailnya, bacalah manual aplikasi pemindaian gambar.

⇒ Setelah dokumen dipindai, rol di dalam ADF akan terus berputar, menunggu dokumen berikutnya dimuat sampai waktu yang ditentukan dalam panel operator atau Software Operation Panel.

4 Muatkan dokumen berikutnya dalam saluran kertas ADF (pengumpan).

⇒ Dokumen dipindai.

5 Ulangi langkah 4 sampai semua dokumen dipindai.

⇒ Pemindaian akan berhenti jika tidak ada dokumen yang dimuat dalam waktu yang ditetapkan.

TIPS

- Menekan tombol [Stop/Clear] pada panel operator sewaktu pemindaian menunggu dokumen berikutnya dimuat, akan segera menghentikan pemindaian.
- Apabila waktu Batas Waktu ditetapkan, pemindaian akan menunggu dokumen berikutnya dimuat sampai waktu yang ditentukan untuk waktu Batas Waktu berlalu, meskipun Anda mulai memindai tanpa ada dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Apabila Anda sering menggunakan pengumpaman secara manual, siklus penggantian bahan habis pakai dapat dipersingkat.

4.4 Menyesuaikan Pengaturan Pemindai

Menggunakan Tombol pada Pemindai untuk Memulai Pemindaian

Tombol [Scan/Enter] pada panel operator dapat dikonfigurasikan untuk melakukan pemindaian dengan menekan tombol tersebut.

Untuk mengonfigurasi pengaturan ini, pertama-tama Anda harus menetapkan aplikasi yang akan diluncurkan dari tombol [Scan/Enter].

TIPS

Jika [No.00] dipilih dalam layar [Function Selection], aplikasi pemindaian gambar yang dijalankan ketika tombol [Scan/Enter] ditekan akan berbeda, tergantung pada apakah PaperStream ClickScan berada di bilah tugas atau tidak.

- Apabila berada di bilah tugas PaperStream ClickScan akan dimulai.
- Ketika tidak berada di bilah tugas PaperStream Capture akan dimulai.

Pengaturan Komputer

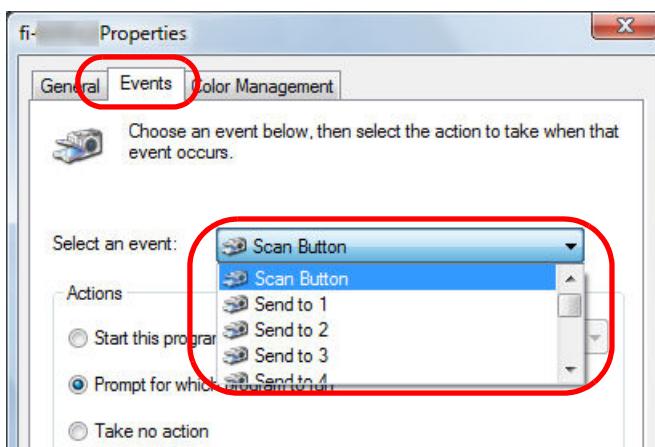
- 1 Konfirmasikan bahwa pemindai telah terhubung ke komputer, kemudian hidupkan pemindai.
Untuk detail mengenai cara menghubungkan pemindai ke komputer, bacalah Lembar Pemasangan Cepat.
Untuk detail mengenai cara menghidupkan pemindai, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

- 2 Menampilkan jendela [Control Panel].
 - Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [Windows System] → [Control Panel].

- Windows 11 / Windows Server 2025

Klik menu [Start] → [Semua aplikasi] → [Windows Tools] dan klik dua kali [Control Panel].

- 3 Klik [Lihat perangkat dan printer].
⇒ Jendela [Devices and Printers (Perangkat dan Pencetak)] muncul.
- 4 Klik kanan pada ikon pemindai, lalu pilih [Scan properties] dari menu yang ditampilkan.
⇒ Jendela properti pemindai muncul.
- 5 Klik tab [Events] dan pilih acara.
Dari daftar tarik-turun [Pilih peristiwa], pilih peristiwa yang ingin Anda gunakan untuk meluncurkan aplikasi.

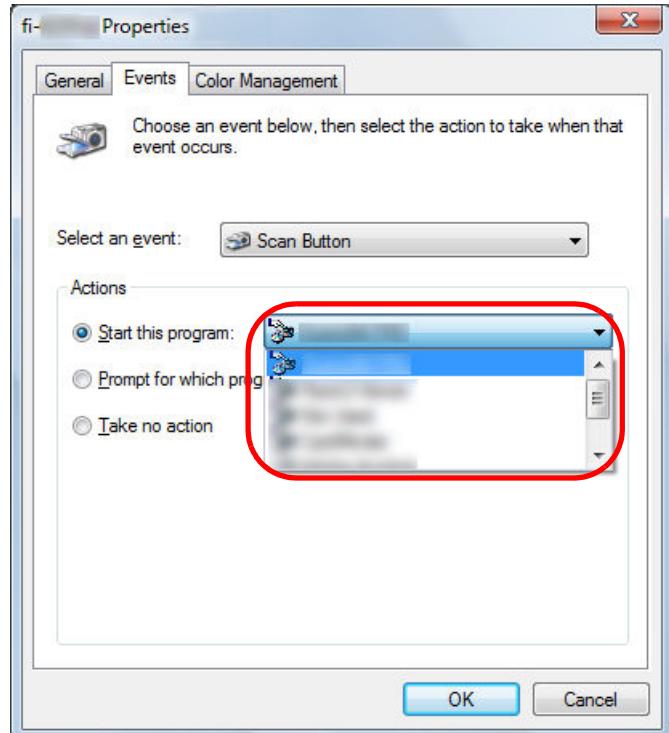


Dalam fungsi ini, peristiwa berikut ini dapat ditentukan:

- [Tombol Pindai]
Tekan tombol [Scan/Enter] saat layar [Ready] menampilkan [F00]
- [Kirim ke 1] hingga [Kirim ke 50]
Tekan tombol [Scan/Enter] saat layar [Ready] menampilkan [F01] hingga [F50]

- 6** Pilih tindakan dan aplikasi yang akan diluncurkan oleh peristiwa tombol pemindai.

Klik [Mulai program ini] di bawah [Tindakan], dan pilih aplikasi dari daftar menurun di sebelah kanan.



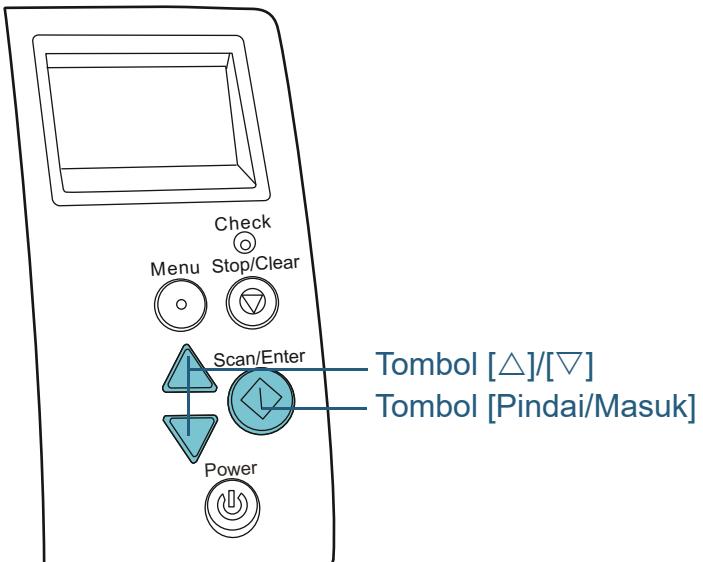
- 7** Klik tombol [OK].

Penyiapan komputer sudah selesai. Lanjutkan untuk mengonfigurasi pengaturan pemindai.

TIPS

Untuk mengonfigurasi beberapa acara, ulangi langkah 4 hingga 7.

Pengaturan Pemindai

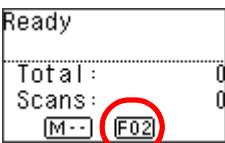


- 1** Tekan tombol \triangle atau ∇ saat layar [Ready] ditampilkan pada panel operator.
⇒ Layar [Pemilihan Fungsi] ditampilkan.

- 2** Tekan tombol \triangle atau ∇ dan pilih parameter, lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi. Konfigurasikan aplikasi yang ingin Anda luncurkan ketika Anda menekan tombol [Scan/Enter] sewaktu layar [Ready] ditampilkan. Parameter di layar [Function Selection], nomor aplikasi di indikator, dan peristiwa yang dikonfigurasi pada komputer berhubungan satu sama lain sebagai berikut:

Parameter di layar [Pemilihan Fungsi]	Nomor aplikasi dalam indikator	Peristiwa yang dikonfigurasi di komputer
No.00	F00	[Tombol Pindai]
No.01 sampai No.50	F01 hingga F50	[Kirim ke 1] hingga [Kirim ke 50]
SOP	SOP	N/A

Sebagai contoh, indikator berikut ini menampilkan nomor aplikasi "F02". Nomor ini ditampilkan dengan memilih [No.02] di layar [Pemilihan Fungsi] dan melakukan acara [Kirim ke 2] yang dikonfigurasi pada komputer.



- 3** Tekan tombol [Scan/Enter].
⇒ Aplikasi yang ditentukan diluncurkan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

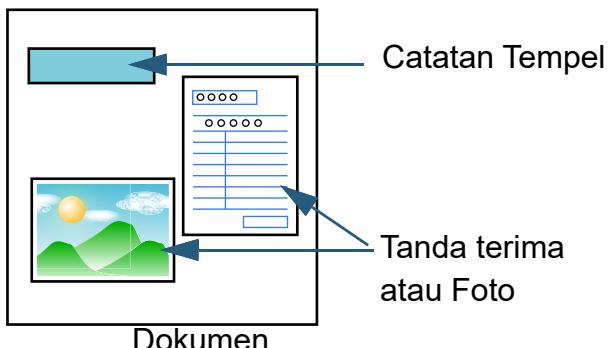
Lampiran

Glosarium

Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan

Jika Anda mencoba memindai dokumen dengan lampiran, seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto sewaktu deteksi multifeed diaktifkan, pemindai mungkin salah mengenali hal ini sebagai kesalahan multifeed dan menghentikan pemindaian. Untuk memindai jenis dokumen ini, tersedia "Intelligent Multifeed Function".

Terdapat dua mode dalam fungsi ini. Dalam satu mode, Anda dapat menekan multifeed secara paksa dengan menggunakan panel operator pada pemindai. Dalam mode lainnya, Anda bisa menekan multifeed secara otomatis dengan membiarkan pemindai mengingat lokasi dan panjang lampiran.



Fungsi Multifeed Cerdas

Tersedia tiga mode berikut ini:

Mode	Deskripsi
Mode manual (Bypass dengan tombol panel depan)	Memeriksa kertas apa pun yang terpasang setiap kali multifeed terjadi, dan melanjutkan pemindaian.
Mode Auto 1 (Bypass dengan kombinasi panjang dan posisi)	Digunakan untuk memindai dokumen dengan kertas dengan ukuran yang sama yang dilampirkan di lokasi yang sama.
Mode Otomatis 2 (Lewati berdasarkan panjangnya)	Digunakan untuk memindai dokumen dengan kertas dengan ukuran berbeda yang dilekatkan di lokasi yang berbeda.

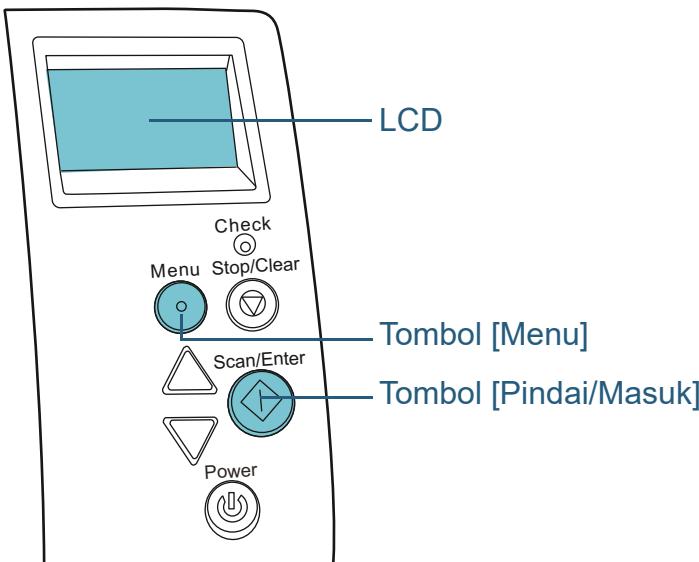
CATATAN

Gambar yang tidak beraturan dapat dihasilkan apabila terjadi multifeed.

Pilih mode dengan melakukan salah satu hal berikut ini:

- Pilih mode di [12: iMFF Setting] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Pilih mode pada Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak).
Untuk detailnya, lihat "[Menentukan Area yang Tidak Mendeteksi Multifeed \[Fungsi Multifeed Cerdas\]](#)" (hlm. 190).

Prosedur Operasional



- 1** Setelah terjadi kesalahan multifeed, tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengeluarkan dokumen dari jalur kertas, atau buka ADF untuk mengeluarkan dokumen. Setelah dokumen dihapus, indikasi pada LCD panel operator berubah sebagai berikut:

Saat terjadi multifeed	Saat dokumen dikeluarkan
Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Pindai untuk mengeluarkan dokumen. Setelah mengeluarkan dokumen, deteksi multifeed untuk dokumen berikutnya dapat diaktifkan/dinonaktifkan dari tombol Menu.	Menentukan apakah akan mendeteksi multifeed untuk dokumen berikutnya. ----- Mendeteksi: Memindai (Beralih: Menu)
Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen. Tekan tombol Menu untuk mengingat pola multifeed.	Tentukan apakah akan menghafal pola. ----- Tidak ingat: Memindai (Beralih: Menu)
Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen.	Menentukan apakah akan menyimpan atau membuang gambar yang terdeteksi sebagai multifeed. ----- Menyimpan: Memindai (Beralih: Menu)
Multifeed terdeteksi (Panjang) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen.	Layar [Siap]



PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

2 Jika Anda membuka ADF untuk menghapus dokumen, tutuplah.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.

3 Muatkan kembali dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).

Jika terdeteksi adanya multifeed dengan perbedaan panjang, Tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer (jangan tekan tombol [Menu]).

Jika ada lampiran yang kemungkinan menjadi penyebab kesalahan multifeed, lanjutkan ke langkah berikutnya.

4 Tekan tombol [Menu] dan konfirmasikan bahwa LCD

menampilkan [Do not detect] atau [Remember], lalu tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer. Dari titik ini, perhatikan, bahwa indikasi pada LCD beralih antara [Detect]↔[Jangan deteksi] atau [Remember]↔[Jangan ingat] setiap kali Anda menekan tombol [Menu]. Apabila [Jangan deteksi] atau [Ingat] ditampilkan, pemindai beroperasi dalam masing-masing mode sebagai berikut:

- Mode manual (Bypass dengan tombol panel depan)
Memindai lembar berikutnya tanpa deteksi multifeed, dan dari lembar kedua, multifeed terdeteksi berdasarkan pengaturan yang dikonfigurasikan dalam driver pemindai atau Software Operation Panel.
- Mode Auto 1 (Bypass dengan kombinasi panjang dan posisi)
Menghafal panjang dan lokasi lampiran kertas yang terdeteksi sebagai multifeed, dan melanjutkan pemindaian. Apabila lampiran kertas dengan pola serupa terdeteksi, maka deteksi multifeed akan secara otomatis ditekan (*1)(*2)

- Mode Otomatis 2 (Lewati berdasarkan panjangnya)
Menghafal panjang lampiran kertas terpanjang yang terdeteksi sebagai multifeed, dan melanjutkan pemindaian. Apabila lampiran kertas dengan panjang yang sama atau lebih pendek terdeteksi, maka deteksi multifeed akan secara otomatis ditekan (*2).

*1: Pola tumpang tindih dapat diingat hingga delapan dokumen (ketika memindai dokumen, hingga empat pola tumpang tindih dapat diingat). Apabila jumlah pola melebihi batas ini, dokumen yang pola tumpang tindihnya pertama kali dihafalkan akan dihapus dari memori.

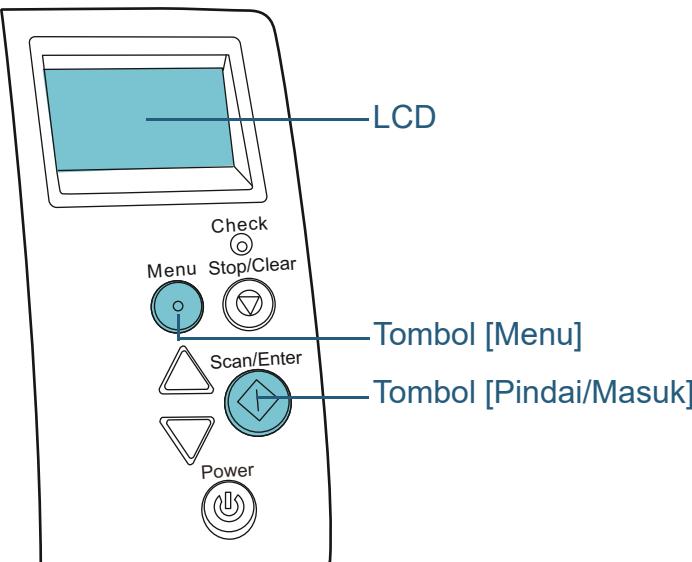
*2: Untuk menghapus pola tumpang tindih yang dihafalkan dan panjang tumpang tindih terpanjang, gunakan [12: Pengaturan iMFF] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator, atau Panel Pengoperasian Perangkat Lunak. Setelah penghapusan selesai, indikasi pada LCD berubah menjadi

[A1-0] atau **[A2-0]**. Hal ini memungkinkan Anda menghapus pola multifeed dan panjang tumpang-tindih terpanjang yang tidak seharusnya dihafalkan. Berhati-hatilah dengan operasi ini karena semua pola yang telah dihafal akan terhapus.

Menonaktifkan Perlindungan Kertas untuk Pemindaian Tunggal Setelah Perlindungan Kertas Diaktifkan

Jika Anda mencoba memindai dokumen yang kusut sewaktu perlindung kertas aktif, pemindai dapat mendeteksinya sebagai kertas macet, yang menyebabkan perlindung kertas tidak aktif dan memaksa pemindaian dihentikan meskipun kertas diumpulkan secara normal. Dalam hal ini, Anda dapat menonaktifkan perlindungan kertas pada panel operator untuk pemindaian tunggal setelah perlindungan kertas diaktifkan.

Prosedur Operasional



- 1** Setelah perlindungan kertas diaktifkan, buka ADF dan keluarkan dokumen.
Setelah dokumen dihapus, indikasi pada LCD panel operator berubah sebagai berikut:

Saat perlindungan kertas diaktifkan	Saat dokumen dikeluarkan
Perlindungan kertas (kebisingan pengumpulan) Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi dengan hati-hati.	Menonaktifkan perlindungan kertas. ----- Aktifkan: Memindai (Beralih: Menu)
Perlindungan kertas (akurasi pengumpulan) Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi dengan hati-hati.	

- 2** Jika Anda membuka ADF untuk menghapus dokumen, tutuplah.
Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).

PERHATIAN	Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.
------------------	---

- CATATAN**
Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.
- 3** Muatkan kembali dokumen ke dalam saluran kertas ADF (pengumpulan).

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

- 4** Tekan tombol [Menu] dan konfirmasikan bahwa LCD menampilkan [Disable], lalu tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer.

Dari titik ini, perhatikan, bahwa indikasi pada LCD beralih antara [Enable] dan [Disable] setiap kali Anda menekan tombol [Menu]. Apabila [Disable] ditampilkan, dokumen berikutnya akan dipindai dengan perlindungan kertas dinonaktifkan. Setelah itu, dokumen berikutnya dipindai menurut pengaturan perlindungan kertas pada driver pemindai, Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak), atau panel operator.

TIPS

Jika perlindungan kertas sering dinyalakan, lihat "["Proteksi kertas sering kali tidak aktif."](#) (hlm. 139).

Bab 5 Perawatan Harian

Bab ini menjelaskan cara membersihkan pemindai.

**PERHATIAN**

Jangan gunakan semprotan aerosol atau semprotan yang mengandung alkohol. Debu kertas yang tertutup oleh udara kencang dari semprotan dapat masuk ke dalam pemindai yang dapat menyebabkan pemindai gagal atau tidak berfungsi. Perhatikan juga bahwa percikan api yang dihasilkan oleh listrik statis dapat menyebabkan kebakaran.

**PERHATIAN**

Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan. Sebelum Anda mulai membersihkan bagian dalam, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya 15 menit sampai bagian dalam ADF menjadi dingin.



5.1 Bahan Pembersih dan Lokasi yang Perlu Dibersihkan	97
5.2 Membersihkan Bagian Luar.....	99
5.3 Membersihkan Bagian Dalam	100

5.1 Bahan Pembersih dan Lokasi yang Perlu Dibersihkan

Bahan Pembersih

Nama	Bagian No.	Catatan
Pembersih F1 	PA03950-0352	100 ml Basahi kain atau Kertas Pembersih dengan cairan ini untuk menyeka pemindai hingga bersih. Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan Cleaner F1 dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan dalam jumlah kecil. Seka pembersih sepenuhnya agar tidak meninggalkan residu pada bagian yang dibersihkan.
Kertas Pembersih 	CA99501-0012	10 lembar Gunakan lembaran non-woven ini dengan Cleaner F1.
Lap Pembersih 	PA03950-0419	24 paket Dibasahi terlebih dahulu dengan Cleaner F1. Ini bisa digunakan sebagai pengganti membersihkan kain dengan Cleaner F1.
Kapas	Tersedia secara komersial	
Kain kering		

CATATAN

Untuk menggunakan bahan pembersih dengan aman dan benar, bacalah tindakan pencegahan pada setiap produk secara menyeluruh.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai bahan pembersih, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Lokasi dan Frekuensi

Lokasi	Frekuensi
ADF	Rol rem
	Pilih roller
	Rol karet
	Kaca
	Sensor ultrasonik
	Sensor dokumen
	Rol umpan
	Rol pelontar

CATATAN

Siklus pembersihan dapat bervariasi, tergantung pada kondisi dokumen. Selain itu, pembersihan harus dilakukan lebih sering apabila jenis dokumen berikut ini dipindai:

- Dokumen dengan permukaan halus seperti kertas berlapis
- Dokumen dengan teks/grafis tercetak yang hampir menutupi seluruh permukaan
- Dokumen yang diolah secara kimia seperti kertas tanpa karbon
- Dokumen yang mengandung kalsium karbonat dalam jumlah besar
- Dokumen yang ditulis dengan pensil timbal
- Dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

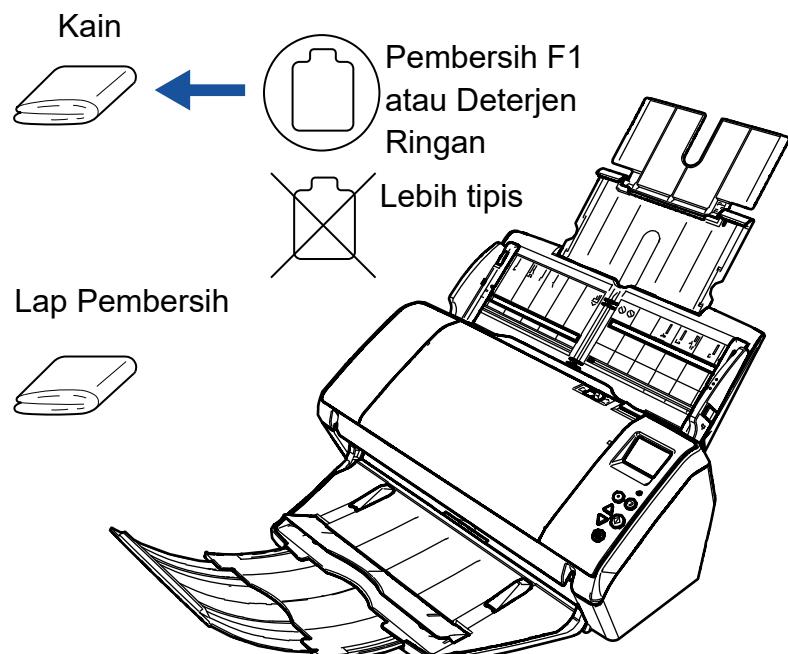
Glosarium

5.2 Membersihkan Bagian Luar

Bagian luar pemindai, termasuk saluran kertas ADF (pengumpulan) dan penumpuk kertas, harus dibersihkan dengan sepotong kain kering, kain yang dibasahi dengan Cleaner F1/deterjen ringan, atau selembar Cleaning Wipe.

CATATAN

- Untuk menghindari perubahan bentuk dan perubahan warna, jangan pernah menggunakan pengencer cat atau pelarut organik lainnya.
- Berhati-hatilah, jangan sampai ada uap air atau kelembapan di dalam pemindai selama pembersihan.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan deterjen Cleaner F1/deterjen ringan dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan dalam jumlah kecil. Seka pembersih sepenuhnya agar tidak meninggalkan residu pada bagian yang dibersihkan.



5.3 Membersihkan Bagian Dalam

Membersihkan ADF (dengan Kertas Pembersih)

ADF dapat dibersihkan dengan selembar Kertas Pembersih yang dibasahi dengan Cleaner F1.

Sewaktu pemindai terus mengumpulkan dokumen, debu kertas akan menumpuk di dalam ADF dan dapat menyebabkan kesalahan pemindaian.

Pembersihan harus dilakukan kira-kira setiap 5.000 lembar yang dipindai. Perhatikan, bahwa panduan ini bervariasi, tergantung jenis dokumen yang Anda pindai. Contohnya, Anda mungkin perlu membersihkan pemindai lebih sering apabila Anda memindai dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu.

CATATAN

- Jangan gunakan air atau deterjen lembut untuk membersihkan ADF.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan Cleaner F1 dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan dalam jumlah kecil.

1 Hidupkan pemindai.

Untuk detailnya, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.

2 Tekan tombol [Menu].

⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.

3 Tekan tombol Δ atau ∇ dan pilih [2: Cleaning], lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.

⇒ Layar [Cleaning] ditampilkan pada LCD.

4 Pilih [1: Cleaning Paper] dengan tombol Δ atau ∇ , lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Pesan ditampilkan pada LCD.

CATATAN

Jangan melakukan pemindaian dari driver pemindai selama pembersihan.

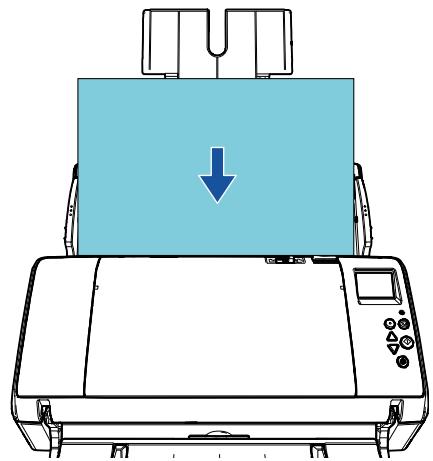
5 Semprotkan Kertas Pembersih dengan Pembersih F1.

6 Tarik keluar ekstensi saluran 1 dan angkat ekstensi saluran 2 sesuai dengan panjang Kertas Pembersih. Untuk detailnya, lihat "[1.5 Mengatur Saluran Kertas ADF \(Pengumpulan\)](#)" (hlm. 25).

7 Turunkan stacker dan tarik ekstensi stacker 1 dan ekstensi stacker 2 ke arah Anda sesuai dengan panjang Kertas Pembersih.

Untuk detailnya, lihat "[1.6 Mengatur Stackter](#)" (hlm. 26).

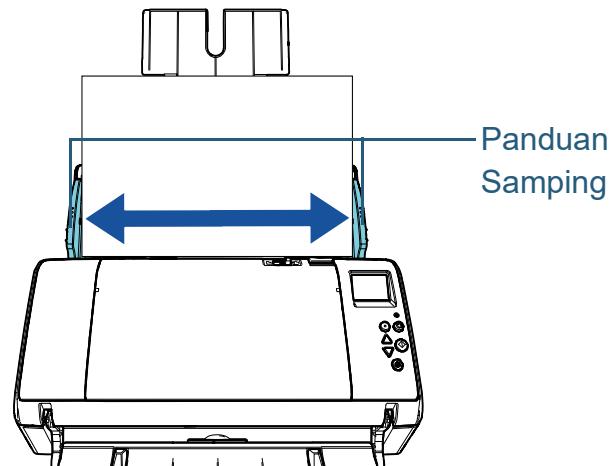
- 8** Muatkan Kertas Pembersih dalam saluran kertas ADF (pengumpan).



- 9** Sesuaikan pemandu samping dengan lebar Kertas Pembersih.

Jangan menyisakan ruang di antara pemandu samping dan Kertas Pembersih.

Jika tidak, Kertas Pembersih mungkin akan diumparkan miring.



- 10** Tekan tombol [Scan/Enter].

⇒ Kertas Pembersih diumparkan dan dikeluarkan ke stacker.

11 Setel ulang penghitung pembersihan.

Setel ulang penghitung dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Setel ulang penghitung di [4: Penghitung bahan habis pakai] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "["3.2 Menu Pengaturan"](#) (hlm. 58).
- Atur ulang penghitung di Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "["Mengatur Ulang Penghitung Lembar"](#) (hlm. 168).

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

Membersihkan ADF (dengan Kain)

ADF dapat dibersihkan dengan selembar kain yang dibasahi dengan Cleaner F1, atau selembar Cleaning Wipe.

Sewaktu pemindai terus mengumpulkan dokumen, debu kertas akan menumpuk di dalam ADF dan dapat menyebabkan kesalahan pemindaian.

Pembersihan harus dilakukan kira-kira setiap 5.000 lembar yang dipindai. Perhatikan, bahwa panduan ini bervariasi, tergantung jenis dokumen yang Anda pindai. Contohnya, Anda mungkin perlu membersihkan pemindai lebih sering apabila Anda memindai dokumen yang tonernya tidak cukup menyatu.



Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan. Sebelum Anda mulai membersihkan bagian dalam, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya 15 menit sampai bagian dalam ADF menjadi dingin.

CATATAN

- Jangan gunakan air atau deterjen lembut untuk membersihkan ADF.
- Mungkin perlu waktu lama untuk mengeringkan jika menggunakan Cleaner F1 dalam jumlah yang berlebihan. Gunakan dalam jumlah kecil. Seka pembersih sepenuhnya agar tidak meninggalkan residu pada bagian yang dibersihkan.

- 1 Matikan pemindai dan tunggu setidaknya selama 15 menit.
Untuk detailnya, lihat "1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya" (hlm. 22).
- 2 Buka ADF.

Untuk detailnya, lihat "1.4 Membuka/Menutup ADF" (hlm. 24).



PERHATIAN

Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

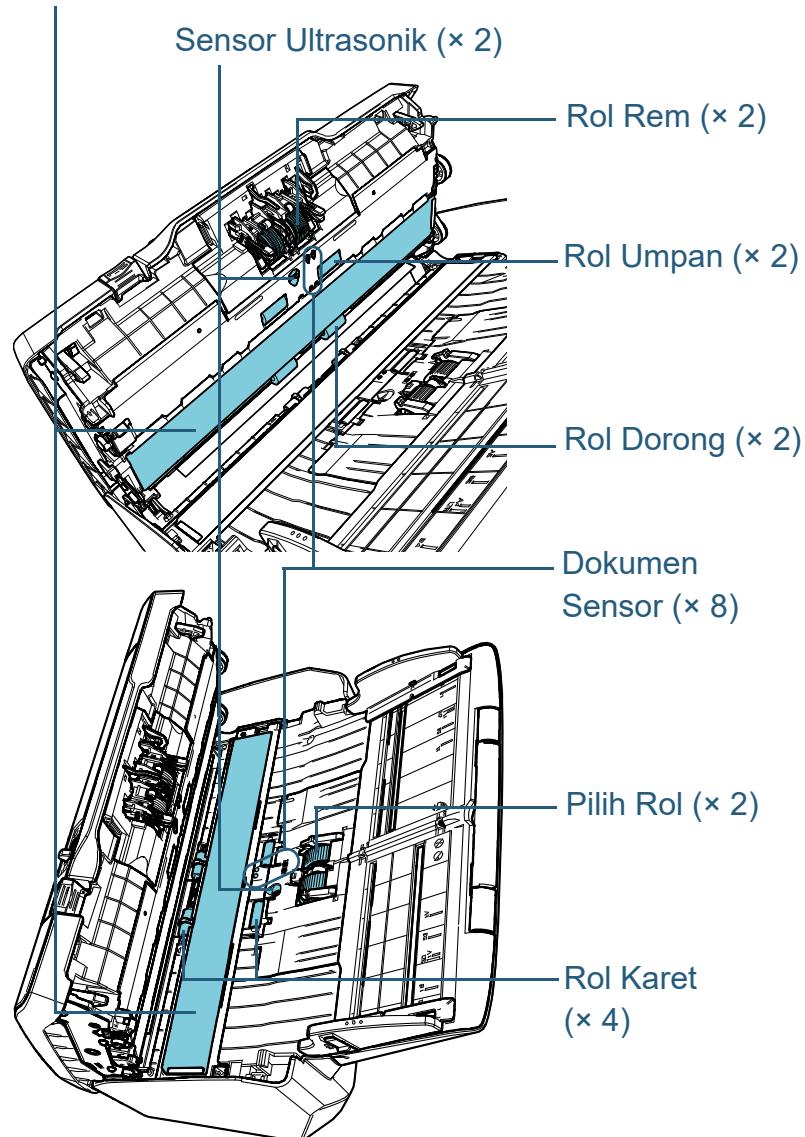
Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

- 3** Bersihkan lokasi berikut ini dengan kain yang dibasahi dengan Pembersih F1 atau selembar Lap Pembersih.
- Kaca (x 2)

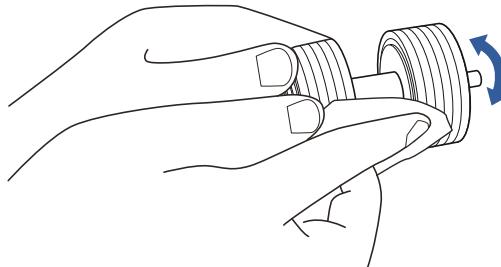


Rol Rem (x 2)

Lepaskan rol dari pemindai.

Untuk detail tentang melepas roller rem, lihat "["6.2 Mengganti Rol Rem" \(hlm. 108\).](#)

Seka kotoran atau debu di sepanjang alur dengan lembut, dan berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan rol.



Pilih Rol (x 2)

Seka kotoran atau debu di sepanjang alur dengan lembut saat Anda memutar rol secara manual, dan berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan rol. Pastikan bahwa roller dbersihkan dengan benar karena residu hitam pada roller akan mempengaruhi kinerja pengumpulan.

Rol Karet (x 4)

Seka dengan lembut kotoran atau debu pada permukaan rol. Pastikan bahwa roller dbersihkan dengan benar karena residu hitam pada roller akan memengaruhi kinerja pengumpulan.

Berhati-hatilah, jangan sampai merusak spons yang terpasang pada roller.

Kaca (x 2)

Seka secara lembut kotoran dan debu dari permukaan bagian kaca.

CATATAN

Garis-garis vertikal dapat muncul pada gambar yang dipindai apabila kaca kotor.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

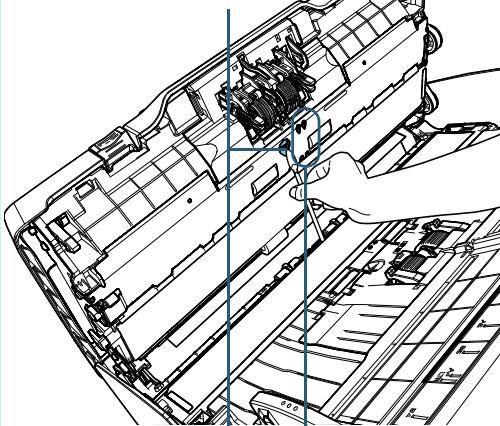
Sensor Ultrasonik (x 2)/Sensor Dokumen (x 8)

Seka dengan lembut kotoran dan debu dari permukaan sensor ultrasonik/dokumen.

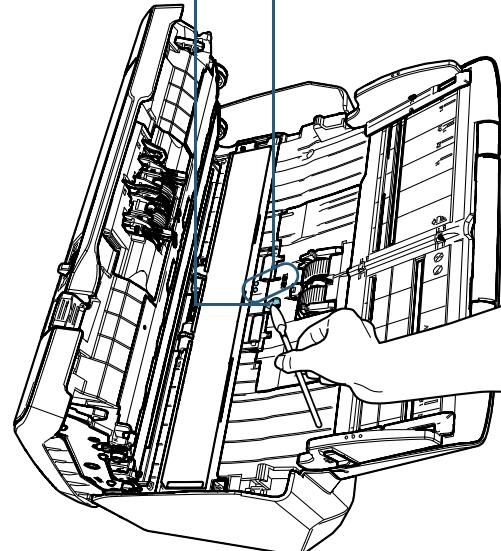
TIPS

Jika sulit dibersihkan, gunakan kapas.

Sensor Ultrasonik



Sensor Dokumen



Rol Umpan (x 2)/Rol Keluarkan (x 2)

Daya harus dinyalakan untuk memutar rol pengumpulan/pengeluaran.

- 1 Hidupkan pemindai.
Untuk detailnya, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).
⇒ Layar [Ready] ditampilkan pada LCD.
- 2 Tekan tombol [Menu].
⇒ Layar [Menu Pengaturan] ditampilkan pada LCD.
- 3 Tekan tombol [Δ] atau [∇] dan pilih [2: Cleaning], lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Layar [Cleaning] ditampilkan pada LCD.
- 4 Tekan tombol [Δ] atau [∇] dan pilih [2: Roller Wipe], lalu tekan tombol [Scan/Enter] untuk mengonfirmasi.
⇒ Pesan ditampilkan pada LCD.

CATATAN

Jangan melakukan pemindaian dari driver pemindai selama pembersihan.

- 5 Buka ADF.
Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

Atas

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

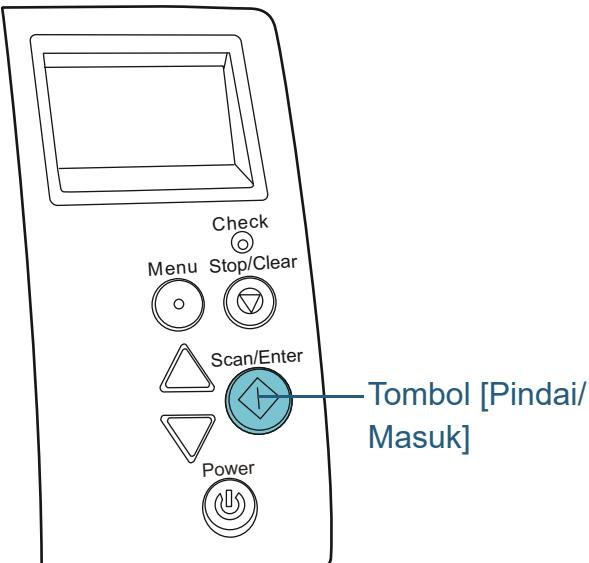
[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

[Lampiran](#)

[Glosarium](#)

- 6 Apabila Anda menekan tombol [Scan/Enter], rol pengumpan/mengeluarkan akan berputar dalam jumlah tertentu.



4 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



PERHATIAN

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

Konfirmaskan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.

5 Setel ulang penghitung pembersihan.

Setel ulang penghitung dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Setel ulang penghitung di [4: Penghitung bahan habis pakai] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Atur ulang penghitung di Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[Mengatur Ulang Penghitung Lembar](#)" (hlm. 168).



Apabila Anda menekan tombol [Scan/Enter], rol pengumpan/pengeluaran akan berputar secara bersamaan. Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh rol dengan tangan Anda sewaktu rol berputar.

- 7 Letakkan selembar kain yang dibasahi dengan Pembersih F1 atau selembar Lap Pembersih pada permukaan rol, dan seka secara horizontal.

Bersihkan kotoran atau debu pada permukaan dengan menekan tombol [Scan/Enter] untuk memutar rol.

Pastikan bahwa roller dibersihkan dengan benar karena residu hitam pada roller akan mempengaruhi kinerja pengumpanan.

Sebagai panduan, menekan tombol [Scan/Enter] sebanyak tujuh kali akan memutar rol pengumpan/pengeluaran sebanyak satu putaran.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Iktisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Bab 6

Mengganti Bahan Habis Pakai

Bab ini menjelaskan cara mengganti bahan habis pakai untuk pemindai.



PERHATIAN

Bagian dalam ADF menjadi sangat panas apabila pemindai sedang digunakan.



Sebelum Anda mengganti bahan habis pakai, pastikan untuk mematikan daya, cabut kabel daya dan tunggu setidaknya 15 menit sampai bagian dalam ADF menjadi dingin.



6.1 Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian	107
6.2 Mengganti Rol Rem.....	108
6.3 Mengganti Pick Roller.....	110

6.1 Bahan Habis Pakai dan Siklus Penggantian

Tabel berikut ini menunjukkan bahan habis pakai yang digunakan untuk pemindai.

Nama	Bagian No.	Siklus Penggantian yang Disarankan
ROLLER REM	PA03710-0001	Setiap 200.000 lembar
PILIH ROLLER	PA03670-0002 PA03670-0022 (*1)	Setiap 200.000 lembar

*1: Berlaku untuk pemindai dengan nomor komponen "PA03710-B055" atau "PA03710-B005".

Nomor komponen pemindai dapat ditemukan di sebelah "PART NO." pada label di bagian belakang pemindai.

Untuk detailnya, lihat "[7.5 Memeriksa Label Produk](#)" (hlm. 148).

Bahan habis pakai perlu diganti secara berkala. Anda disarankan untuk menyimpan stok bahan habis pakai baru dan menggantinya sebelum masa pakai habis. Pemindai mencatat jumlah lembar yang dipindai setelah mengganti bahan habis pakai (rol rem/rol pengambil), sehingga Anda dapat memeriksa status pada setiap bahan habis pakai. Untuk detailnya, lihat "[8.4 Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar](#)" (hlm. 167).

Perhatikan bahwa siklus penggantian yang disarankan adalah panduan untuk menggunakan kertas A4 (80 g/m² [20 lb]) bebas kayu atau yang mengandung kayu, karena siklus ini bervariasi, tergantung pada jenis dokumen yang dipindai, seberapa sering pemindai digunakan dan dibersihkan, serta lingkungan pengoperasian Anda.

TIPS

Hanya gunakan bahan habis pakai yang ditentukan.

Untuk membeli bahan habis pakai, hubungi distributor/dealer Anda.

6.2 Mengganti Rol Rem

Pasang kembali roller rem dengan mengikuti prosedur berikut.

- 1 Keluarkan semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpan).

- 2 Buka ADF.

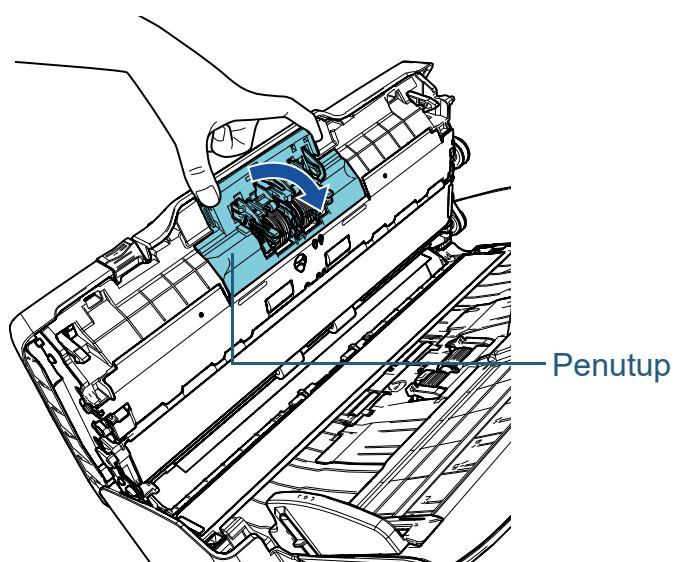
Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



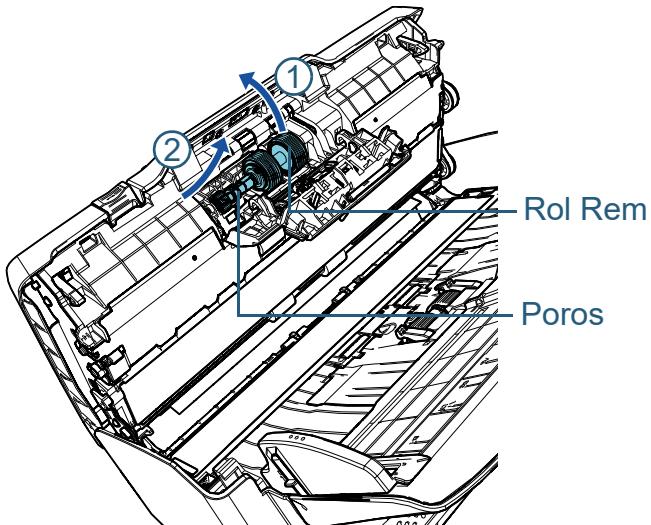
Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

- 3 Lepaskan roller rem.

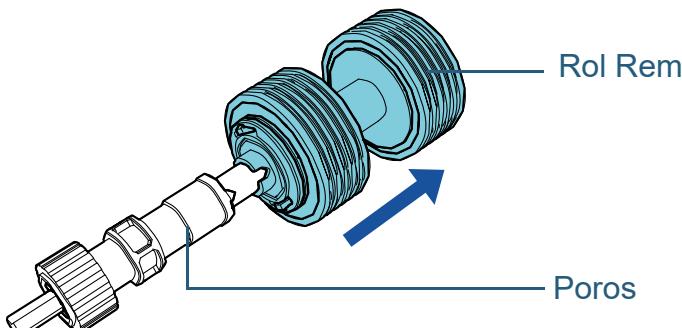
1 Pegang kedua ujung penutup, dan buka sesuai arah panah.



- 2 Angkat sisi kanan roller terlebih dahulu, kemudian tarik poros dari slot di sebelah kiri.

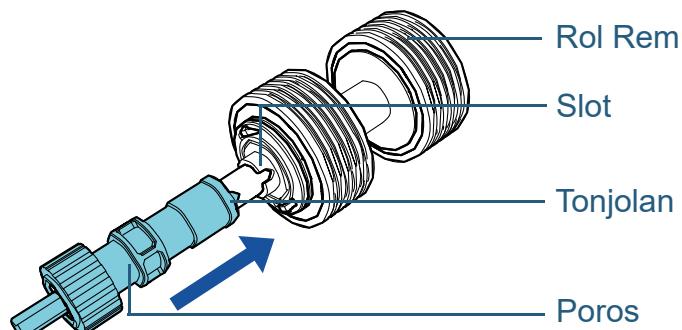


- 4 Lepaskan roller rem dari porosnya.



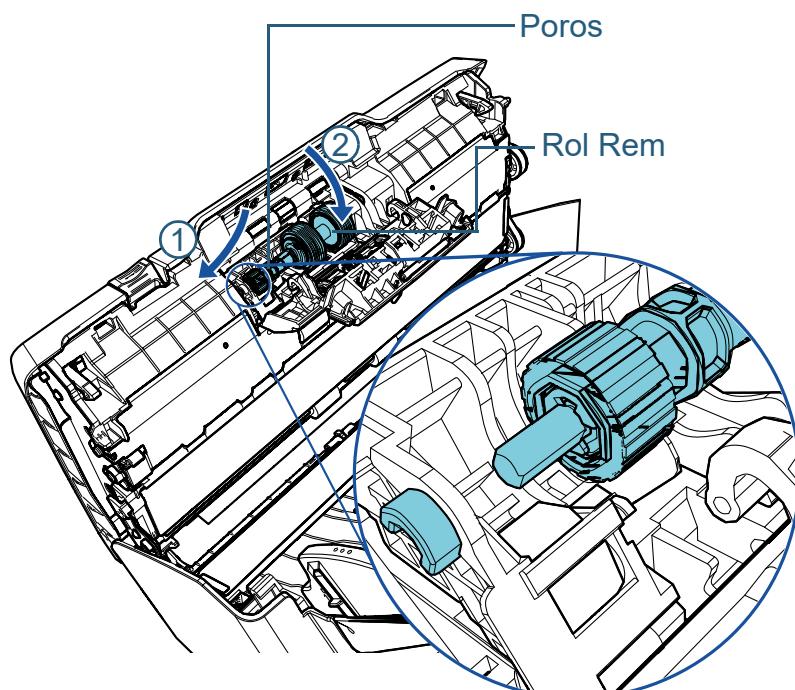
5 Pasang roller rem yang baru pada poros.

Masukkan tonjolan pada poros ke dalam slot.



6 Pasang poros.

1 Masukkan ujung kiri poros ke dalam lubang sesuai dengan bentuk lubang, lalu pasang sisi kanan poros.



2 Tutup penutupnya.

CATATAN

Konfirmasikan bahwa roller rem telah terpasang dengan benar. Kalau tidak, hal ini dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

7 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



PERHATIAN

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

8 Setel ulang penghitung rol rem.

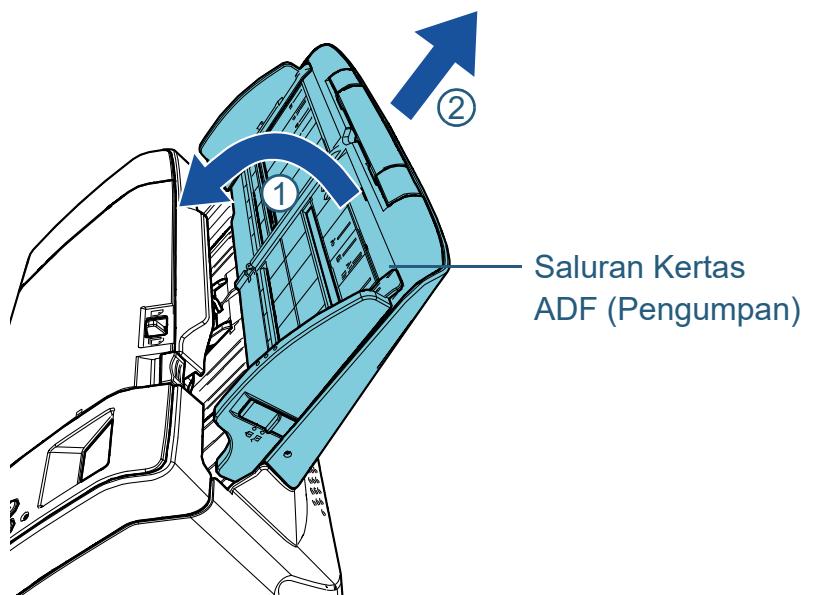
Setel ulang penghitung dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Setel ulang penghitung di [4: Penghitung bahan habis pakai] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Atur ulang penghitung di Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[Mengatur Ulang Penghitung Lembar](#)" (hlm. 168).

6.3 Mengganti Pick Roller

Pasang kembali pick roller dengan mengikuti prosedur berikut ini.

- 1 Keluarkan semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpulan).
- 2 Lepaskan saluran kertas ADF (pengumpulan).
Pegang kedua ujung saluran kertas ADF (pengumpulan), kemudian angkat sesuai arah panah ① dan tarik keluar sesuai arah panah ②.



3 Buka ADF.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).

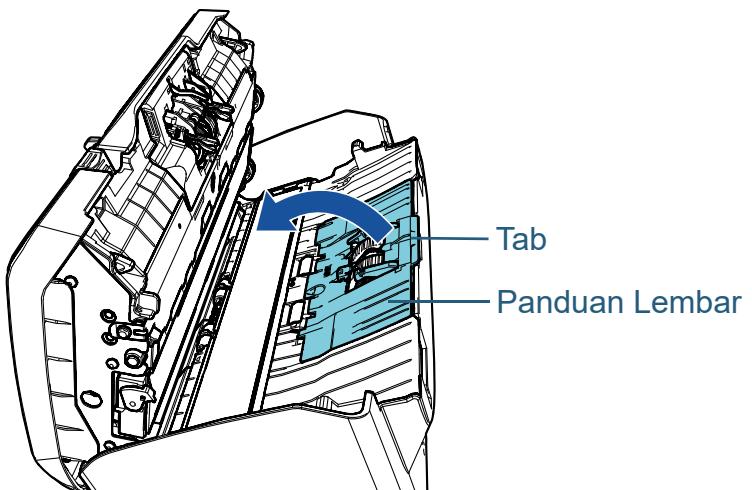


PERHATIAN

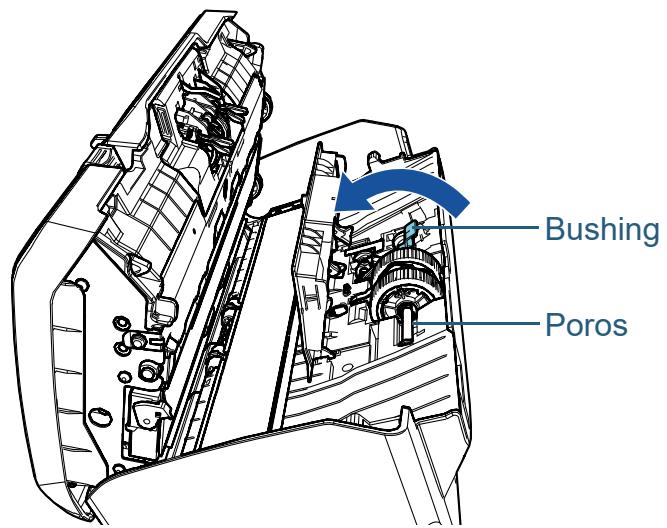
Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

4 Lepaskan rol pemetik.

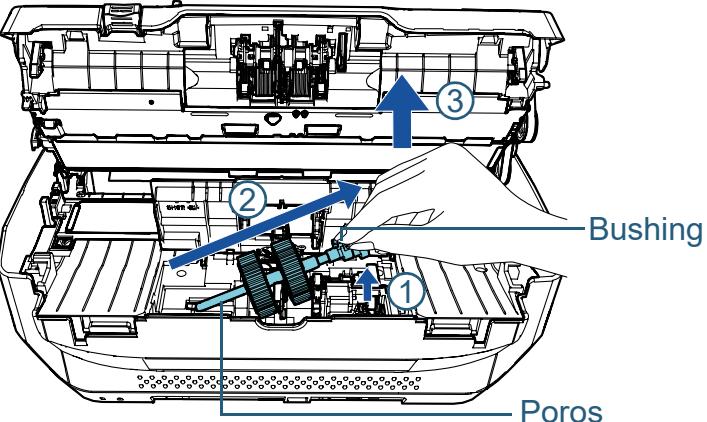
1 Buka pemandu lembar dengan mengangkat tab.



2 Putar bushing pada poros sesuai arah panah.



3 Angkat bushing ke arah ① (sekitar 5 mm), dan geser poros ke arah ② untuk menarik ujung depan dari slot, lalu angkat poros ke arah ③ untuk melepaskannya.



CATATAN

Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh roda gigi di dekat bushing pada poros karena mengandung gemuk.

Atas

Daftar isi

Indeks

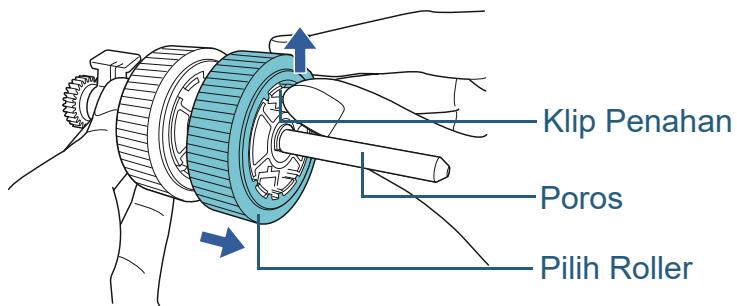
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

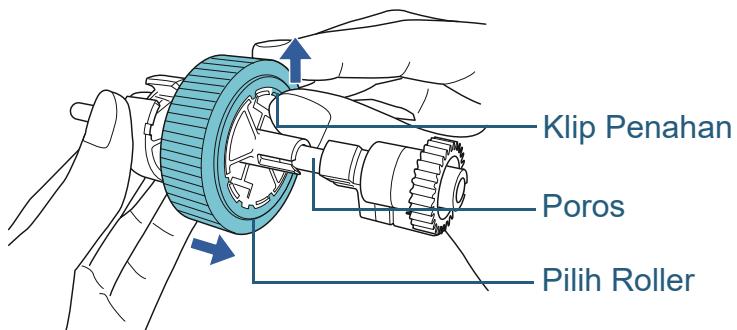
Lampiran

Glosarium

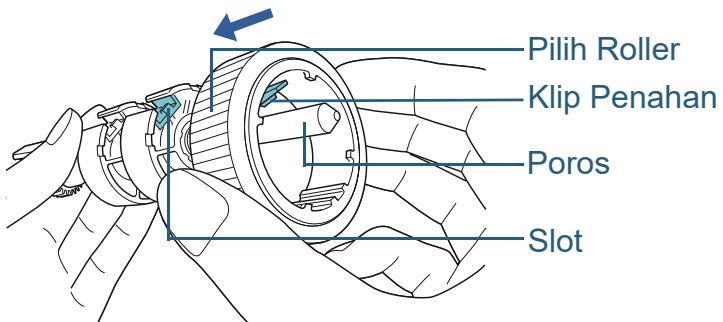
- 5** Lepaskan kedua rol pemilih dari poros satu per satu.
- 1 Tarik keluar pick roller dari poros saat Anda mengangkat klip penahan.



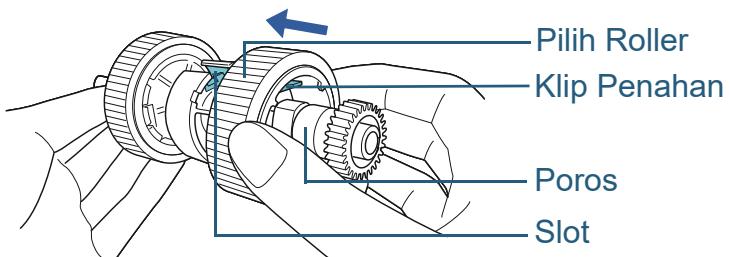
- 2 Tarik rol pemetik lainnya dari poros saat Anda mengangkat klip penahan.



- 6** Pasang dua rol penggulung baru pada poros satu per satu.
- 1 Masukkan klip penahan pick roller ke dalam slot.



- 2 Masukkan klip penahan dari pick roller lainnya ke dalam slot.

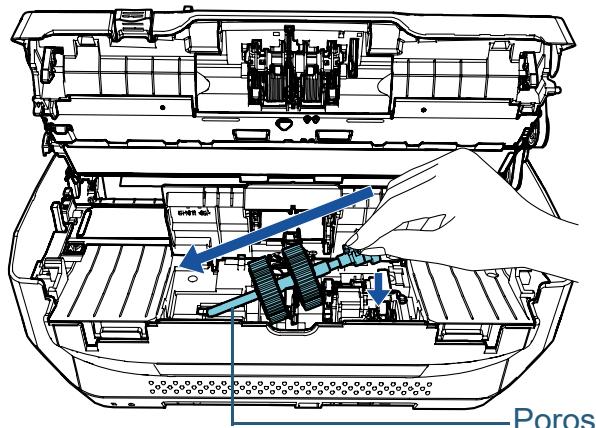
**CATATAN**

Konfirmasikan bahwa pick roller sudah terpasang dengan benar. Kalau tidak, hal ini dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

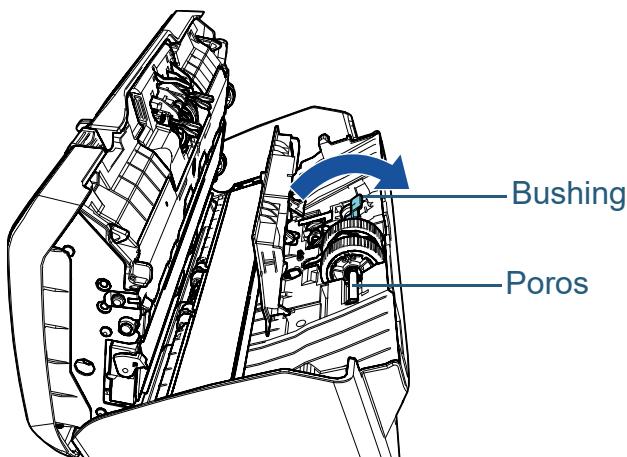
Pastikan untuk memasukkan pick roller sampai terkunci pada tempatnya.

7 Pasang poros.

- 1 Masukkan ujung kiri poros ke dalam slot, dan turunkan ujung lainnya secara bertahap.



- 2 Putar bushing pada poros sesuai arah panah.



- 3 Tutup panduan lembar. Pastikan kedua ujung pemandu lembar terkunci dengan kuat.

CATATAN

Konfirmasikan bahwa pick roller sudah terpasang dengan benar. Kalau tidak, hal ini dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan, seperti kertas macet.

8 Tutup ADF.

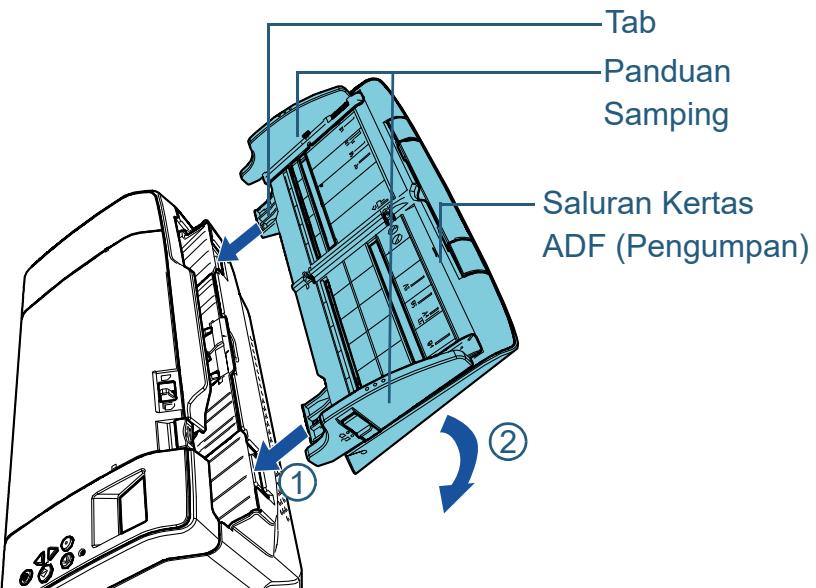
Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).

**PERHATIAN**

Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

9 Pasang saluran kertas ADF (pengumpan).

Masukkan tab ke dalam slot di bagian belakang pemindai sesuai arah panah ①, lalu miringkan saluran kertas ADF (pengumpan) ke bawah sesuai arah panah ② sampai terkunci di tempatnya. Pasang saluran kertas ADF (pengumpan) dengan pemandu samping menghadap ke atas.

**CATATAN**

Jangan menyisakan ruang apa pun di antara saluran kertas ADF (pengumpan) dan pemindai.

10 Setel ulang penghitung rol pemilih.

Setel ulang penghitung dengan melakukan salah satu tindakan berikut:

- Setel ulang penghitung di [4: Penghitung bahan habis pakai] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Atur ulang penghitung di Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[Mengatur Ulang Penghitung Lembar](#)" (hlm. 168).

[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar
Pemindai](#)[Cara Memuat
Dokumen](#)[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)[Berbagai Cara
Memindai](#)[Perawatan
Harian](#)[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)[Pemecahan
Masalah](#)[Pengaturan
Operasional](#)[Lampiran](#)[Glosarium](#)

Bab 7

Pemecahan Masalah

Bab ini menjelaskan tentang penanggulangan kertas macet dan masalah lainnya, hal-hal yang perlu diperiksa sebelum menghubungi distributor/dealer Anda, dan cara membaca label produk pada pemindai.

CATATAN

Untuk detail tentang kesalahan/masalah lain yang tidak tercakup dalam bab ini, lihat Bantuan driver pemindai atau Panduan Pemulihan Kesalahan.

7.1 Kemacetan Kertas	116
7.2 Indikasi Kesalahan pada Panel Operator	118
7.3 Pemecahan masalah.....	126
7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda	146
7.5 Memeriksa Label Produk.....	148

7.1 Kemacetan Kertas

Apabila dokumen Anda macet di dalam pemindai, keluarkan dokumen dengan prosedur berikut ini:



- Jangan gunakan tenaga untuk mengeluarkan dokumen yang macet, dan pastikan Anda membuka ADF terlebih dahulu.
- Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh bagian yang tajam saat mengeluarkan dokumen yang macet.
- Berhati-hatilah agar benda-benda seperti rambut, dasi atau kalung tidak masuk ke dalam pemindai.
- Bagian dalam ADF dapat menjadi sangat panas selama pengoperasian.

1 Hapus semua dokumen dari saluran kertas ADF (pengumpan).

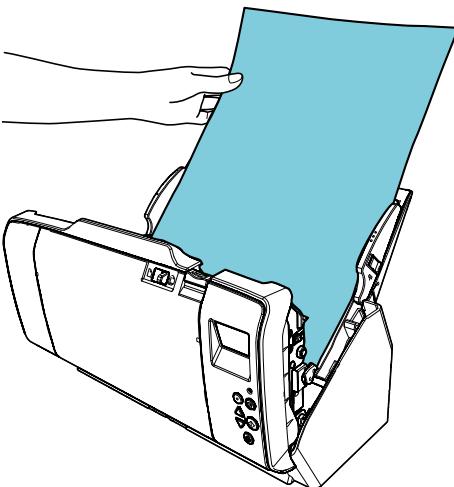
2 Buka ADF.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



Apabila ADF terbuka, mungkin ADF akan menutup secara tidak sengaja. Berhati-hatilah agar jari-jari Anda tidak tersangkut.

3 Hapus dokumen yang macet.



CATATAN

- Pastikan untuk memeriksa dokumen dan jalur kertas secara menyeluruh. Singkirkan benda logam apa pun, seperti staples atau penjepit kertas untuk mencegah kertas macet.
- Berhati-hatilah agar tidak merusak permukaan kaca dan pemandu ketika mengeluarkan dokumen dengan benda logam, seperti staples atau penjepit kertas.

4 Tutup ADF.

Untuk detailnya, lihat "[1.4 Membuka/Menutup ADF](#)" (hlm. 24).



Berhati-hatilah agar jari Anda tidak tersangkut ketika menutup ADF.

CATATAN

- Konfirmasikan bahwa ADF telah ditutup dengan benar. Jika tidak, dokumen tidak dapat dimasukkan ke dalam ADF.
- Kadang-kadang ketika pemindaian selesai atau dibatalkan, dokumen mungkin tetap berada dalam ADF tanpa pesan kesalahan yang ditampilkan. Jika demikian, hapus dokumen dengan mengikuti langkah 1 hingga 4 di atas.
- Untuk melanjutkan pemindaian, periksa halaman mana yang ingin Anda lanjutkan, lalu muat dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan) lagi.

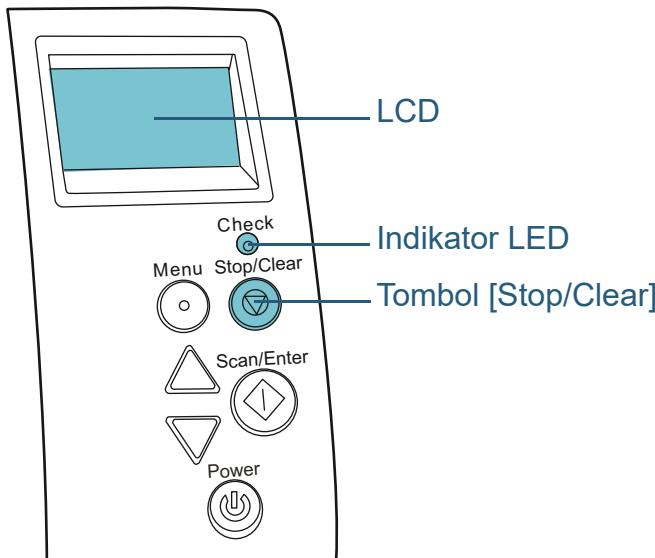
7.2 Indikasi Kesalahan pada Panel Operator

Apabila terjadi kesalahan selama pengoperasian, indikator LED akan menyala oranye.

Selain itu, indikasi pada LCD berubah sebagai berikut:

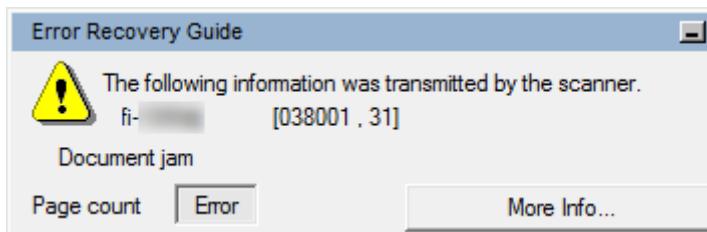
- Untuk kesalahan sementara
Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "J" atau "U" akan ditampilkan.
- Untuk kesalahan perangkat
Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "E", "F", "C", "H", "A", atau "L" ditampilkan.

Kesalahan sementara dapat dipulihkan oleh operator, sedangkan kesalahan perangkat memerlukan pemecahan masalah oleh teknisi servis. Anda dapat menghapus tampilan kesalahan dengan menekan tombol [Stop/Clear]. Perhatikan, bahwa pesan kertas macet akan hilang setelah jangka waktu tertentu berlalu jika tidak ada dokumen ([Ready] status) dalam pemindai.



Jika Panduan Pemulihan Kesalahan diinstal di komputer, jendela Panduan Pemulihan Kesalahan akan muncul saat sistem operasi Windows dijalankan. Apabila terjadi kesalahan, jendela Panduan Pemulihan Kesalahan menampilkan informasi terkait, seperti nama kesalahan dan kode kesalahan (nomor).

Catat informasi yang ditampilkan di jendela dan klik tombol [More Info] untuk memeriksa metode pemecahan masalah.



Kesalahan Sementara

Berikut ini adalah daftar kesalahan sementara yang dapat dipulihkan oleh operator.

■ Kesalahan Pengumpulan Kertas

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "J" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
J0:37	Perlindungan kertas (kebisingan pengumpulan) Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi dengan hati-hati.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Hapus dokumen yang macet. Untuk detailnya, lihat "7.1 Kemacetan Kertas" (hlm. 116). 2 Periksa apakah dokumen sesuai untuk pemindaian oleh ADF. Untuk detailnya, lihat "2.2 Dokumen untuk Pemindaian" (hlm. 44). 3 Tekan tombol [Menu] pada panel operator, pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi perlindungan dokumen, kemudian tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
J0:51	Perlindungan kertas (akurasi pengumpulan) Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi dengan hati-hati.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Hapus dokumen yang macet. Untuk detailnya, lihat "7.1 Kemacetan Kertas" (hlm. 116). 2 Pastikan dokumen yang terlipat atau dokumen yang tidak sesuai dengan spesifikasi kertas, seperti kertas tipis, tidak disertakan. Untuk detailnya, lihat "2.2 Dokumen untuk Pemindaian" (hlm. 44). 3 Tekan tombol [Menu] pada panel operator, pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi perlindungan dokumen, kemudian tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer.
J1:31 J1: 5A	Kertas macet Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Hapus dokumen yang macet. Untuk detailnya, lihat "7.1 Kemacetan Kertas" (hlm. 116). 2 Periksa apakah dokumen sesuai untuk pemindaian oleh ADF. Untuk detailnya, lihat "2.2 Dokumen untuk Pemindaian" (hlm. 44).
J1:50	Pilih kesalahan Hapus dan periksa dokumen, lalu coba lagi.	<ol style="list-style-type: none"> 3 Bersihkan rol. Untuk detailnya, lihat "Bab 5 Perawatan Harian" (hlm. 96).

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
J2:55	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen. Setelah mengeluarkan dokumen, deteksi multifeed untuk dokumen berikutnya dapat diaktifkan/dinonaktifkan dari tombol Menu.	<p>1 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator untuk mengeluarkan dokumen.</p> <p>2 Tekan tombol [Menu] pada panel operator, pilih apakah akan mendeteksi multifeed atau tidak, lalu tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer.</p>
	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen. Tekan tombol Menu untuk mengingat pola multifeed.	<p>1 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator untuk mengeluarkan dokumen.</p> <p>2 Tekan tombol [Menu] pada panel operator, pilih apakah akan mengingat pola atau tidak, kemudian tekan tombol [Scan/Enter] atau lakukan pemindaian dari komputer.</p>
	Multifeed terdeteksi (Tumpang tindih) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen.	<p>1 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator untuk mengeluarkan dokumen.</p> <p>2 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator atau lakukan pemindaian dari komputer.</p>
J2:56	Multifeed terdeteksi (Panjang) Tekan tombol Scan (Pindai) untuk mengeluarkan dokumen.	<p>1 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator untuk mengeluarkan dokumen.</p> <p>2 Tekan tombol [Scan/Enter] pada panel operator atau lakukan pemindaian dari komputer.</p>

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
J7: 5F	Mode umpan dialihkan Periksa pengaturan sakelar mode umpan, muat ulang dokumen dan coba lagi.	Periksa pengaturan sakelar mode umpan, muat ulang dokumen dan coba lagi.
J8:01	Sensor kotor Bersihkan Sensor Pengambilan.	Buka ADF dan bersihkan kedelapan sensor dokumen. Untuk detailnya, lihat "Bab 5 Perawatan Harian" (hlm. 96).
J8:04	Sensor kotor Bersihkan Sensor READ-TOP.	

■ Penutup Terbuka dan Kesalahan Cetak

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "U" akan ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
U4:40 (*1)	ADF terbuka	Tutup ADF dan muat ulang dokumen.
U5:4A (*2)	Penutup Imprinter Terbuka (hanya apabila imprinter sudah terpasang)	Tutup bagian cetak pada printer, dan muat dokumen lagi.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
U6: B4	Kartrid cetak tidak terpasang Periksa apakah Kartrid Cetak sudah terpasang dengan benar. (hanya apabila imprinter sudah terpasang)	Kesalahan ini terkait dengan imprinter. Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.

*1: Apabila Anda membuka ADF sewaktu pemindai dalam keadaan siaga, hanya pesan kesalahan yang akan muncul tanpa kode kesalahan. Selain itu, perhatikan bahwa tombol pada panel operator dinonaktifkan sewaktu ADF terbuka.

*2: Apabila Anda membuka bagian cetak imprinter sewaktu pemindai dalam keadaan siaga, hanya pesan kesalahan yang akan muncul tanpa kode kesalahan. Selain itu, perhatikan, bahwa tombol pada panel operator dinonaktifkan sewaktu bagian cetak imprinter terbuka.

Kesalahan Perangkat

Berikut ini adalah daftar kesalahan perangkat yang memerlukan pemecahan masalah oleh teknisi servis.

■ Kesalahan Internal dan Optik

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "E" akan ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
E2:74	Kesalahan optik (ADF Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	1 Bersihkan bagian kaca. Untuk detailnya, lihat " Bab 5 Perawatan Harian " (hlm. 96). 2 Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
E3:75	Kesalahan optik (ADF Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
E6: D3	Kesalahan Panel Operator Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
E7: D2	Kesalahan EEPROM Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	
E9: F5	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
E9: F6	Kesalahan baca-tulis memori gambar (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

■ Kesalahan Overrun

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "F" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
F4: C2	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
F4: C3	Kesalahan mekanisme pengalihan latar belakang (ADF Back) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Kesalahan Chip

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "C" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
C0: E5	Kesalahan memori (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
C0: E6	Kesalahan memori (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	
C0: E9	Kesalahan LSI (Depan) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	
C0: EA	Kesalahan LSI (Kembali) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
C6: F9	Kesalahan USB Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
C8: F2	Kesalahan komunikasi internal pemindai Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Kesalahan Sirkuit Motor

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "H" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
H2:81 H8:88	Kesalahan sirkuit motor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
H6: B1	Kesalahan sistem pencetak Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas. (hanya apabila imprinter sudah terpasang)	
H7:84	Kesalahan sirkuit lampu Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

■ Kesalahan Opsi (Saat Imprinter Dipasang)

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "A" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
A0: B2	Kesalahan pencetak (RAM) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	1 Konfirmasikan bahwa kabel EXT pada imprinter telah terhubung dengan benar ke konektor EXT pada bagian belakang pemindai. Untuk detail tentang kabel EXT, lihat " Kembali " (hlm. 19). Untuk detail tentang cara menyambungkan kabel EXT, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.
A1: B3	Kesalahan pencetak (batas waktu komunikasi) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	2 Konfirmasikan bahwa kartrid cetak sudah terpasang dengan benar. Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.
A2: B5	Kesalahan pencetak (kepala cetak) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	3 Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
A3: B6	Kesalahan pencetak (EEPROM) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	
A4: B8	Kesalahan pencetak (ROM) Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

■ Kesalahan Sensor

Kode kesalahan yang diawali dengan huruf "L" ditampilkan.

Kode kesalahan	Pesan kesalahan	Tindakan
L0:11 L2:13	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan debu kertas di sekitar sensor dokumen. 2 Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.
L6: 1B	Kesalahan sensor Jika masalah terus berlanjut setelah menyalakan kembali daya, beri tahu penyedia layanan Anda tentang kode kesalahan di atas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Bersihkan debu kertas di sekitar sensor ultrasonik. 2 Matikan pemindai, lalu hidupkan kembali. Jika masalah terus berlanjut, catat kode kesalahan yang ditampilkan dan hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

7.3 Pemecahan masalah

Bagian ini menjelaskan tindakan yang harus dilakukan untuk mengatasi masalah yang mungkin terjadi sewaktu Anda menggunakan pemindai. Silakan periksa item berikut ini sebelum Anda meminta perbaikan. Jika masalah terus berlanjut, periksa setiap item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146), lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Berikut ini adalah beberapa contoh masalah yang mungkin Anda alami.

Gejala
"Pemindai tidak dapat dihidupkan." (hlm. 127)
"Lampu LCD atau lampu tombol [Power] atau keduanya mati." (hlm. 128)
"Pemindaian tidak dimulai." (hlm. 129)
"Pemindaian memerlukan waktu yang lama." (hlm. 130)
"Kualitas gambar buruk." (hlm. 131)
"Kualitas teks atau baris yang dipindai tidak memuaskan." (hlm. 132)
"Gambar terdistorsi atau tidak jelas." (hlm. 133)
"Garis-garis vertikal muncul pada gambar yang dipindai." (hlm. 134)
"Kesalahan (kode kesalahan "U4:40" atau "U5:4A") sudah ditampilkan di LCD setelah dihidupkan." (hlm. 135)
"Kesalahan multifeed sering terjadi." (hlm. 136)
"Situasi di mana dokumen tidak dimasukkan ke dalam ADF sering terjadi." (hlm. 138)
"Proteksi kertas sering kali tidak aktif." (hlm. 139)

Gejala
"Kertas macet/kesalahan pengambilan sering terjadi." (hlm. 141)
"Gambar yang dipindai ternyata memanjang." (hlm. 142)
"Bayangan muncul di bagian atas atau bawah gambar yang dipindai." (hlm. 143)
"Terdapat jejak hitam pada dokumen." (hlm. 144)
"Tidak dapat menyambungkan pemindai dan komputer melalui kabel USB." (hlm. 145)

Pemindai tidak dapat dihidupkan.



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Lampu LCD atau lampu tombol [Power] atau keduanya mati.

Apakah pemindai sudah lama tidak beroperasi setelah dinyalakan?



Ya.

Pemindai telah memasuki mode hemat daya atau dimatikan secara otomatis.

- Jika pemindai telah memasuki mode hemat daya
LCD mati dan tombol [Power] berkedip hijau.
Melanjutkan dari mode hemat daya dengan salah satu metode berikut:
 - Memuatkan dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpulan)
 - Tekan sembarang tombol pada panel operator
Perhatikan, bahwa menekan tombol [Power] selama lebih dari 2 detik akan mematikan daya.
 - Melakukan pemindaian dari aplikasi
- Jika pemindai telah dimatikan secara otomatis
LCD dan lampu tombol [Power] mati.
Hidupkan pemindai.
Untuk detailnya, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

Tidak.

Apakah LCD dan lampu tombol [Power] tetap mati meskipun Anda mematikan pemindai, kemudian menghidupkannya lagi?



Tidak.

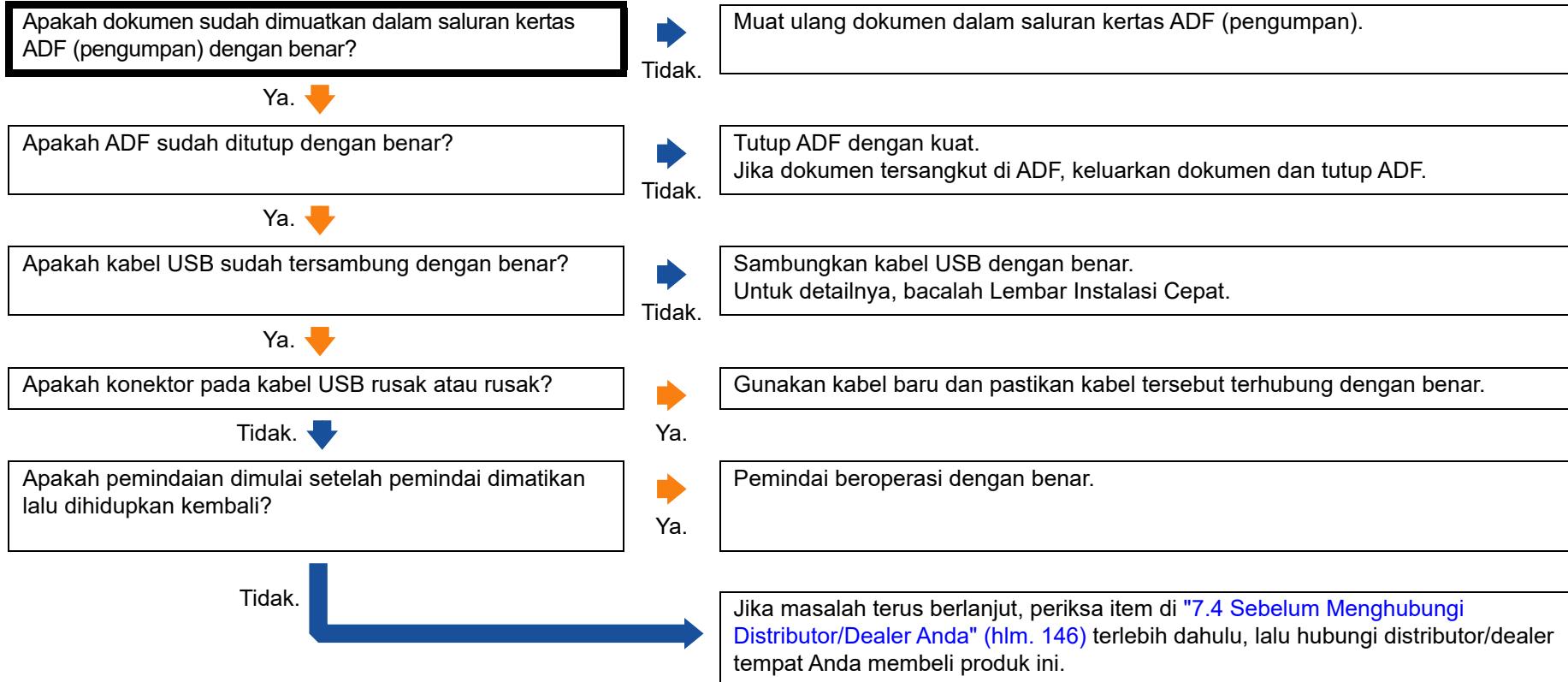
Pemindai beroperasi dengan benar.

Ya.



Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Pemindaian tidak dimulai.



Pemindaian memerlukan waktu yang lama.



Kualitas gambar buruk.

Apakah Anda mengonfigurasi pengaturan dalam driver pemindai untuk memindai dalam mode hitam & putih?

Ya.

Gunakan driver pemindai untuk mengonfigurasi pengaturan pemindaian yang tidak "binari" (output dalam warna hitam dan putih), kemudian lakukan pemindaian. (*1)

Tidak. 

Apakah kacamata di dalam ADF bersih?

Tidak.

Bersihkan bagian dalam ADF.
Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Ya.

Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

*1: Gambar yang dipindai mungkin berbeda secara signifikan dari gambar aslinya jika Anda hanya "membinerkan" (menghasilkan gambar atau foto dalam hitam-putih).

Atas

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

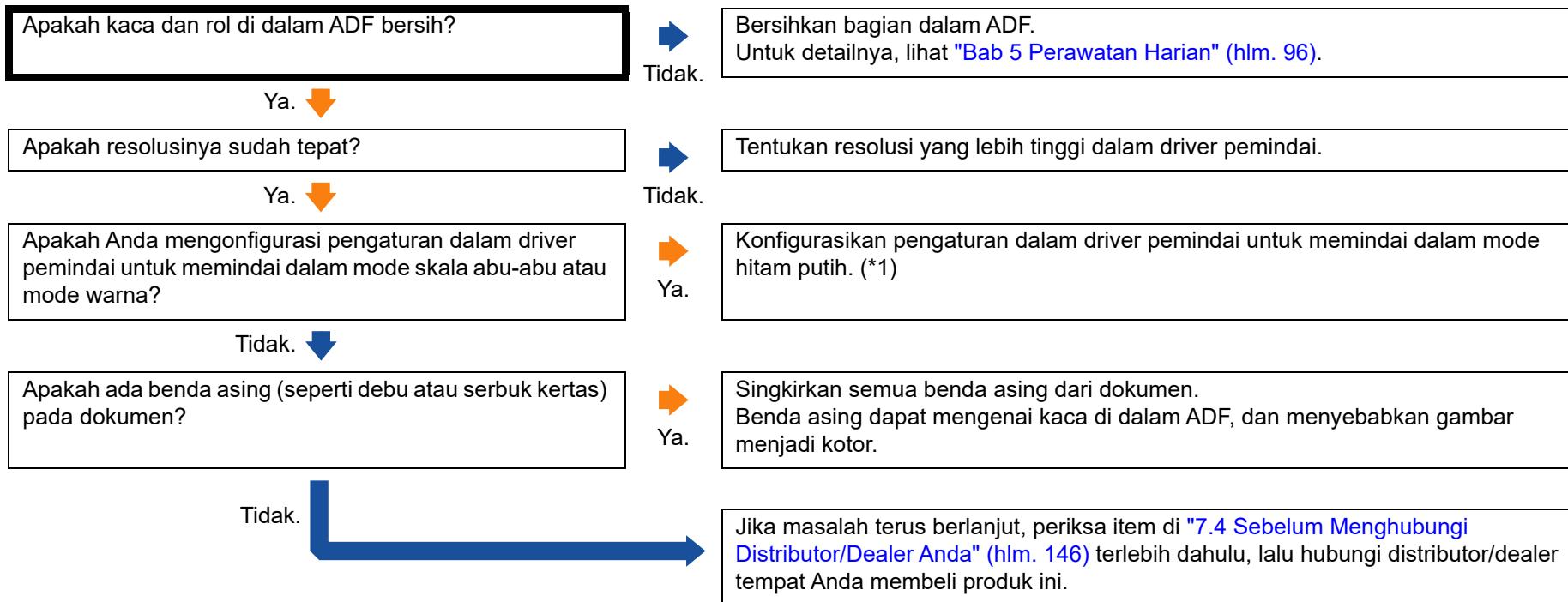
[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

[Lampiran](#)

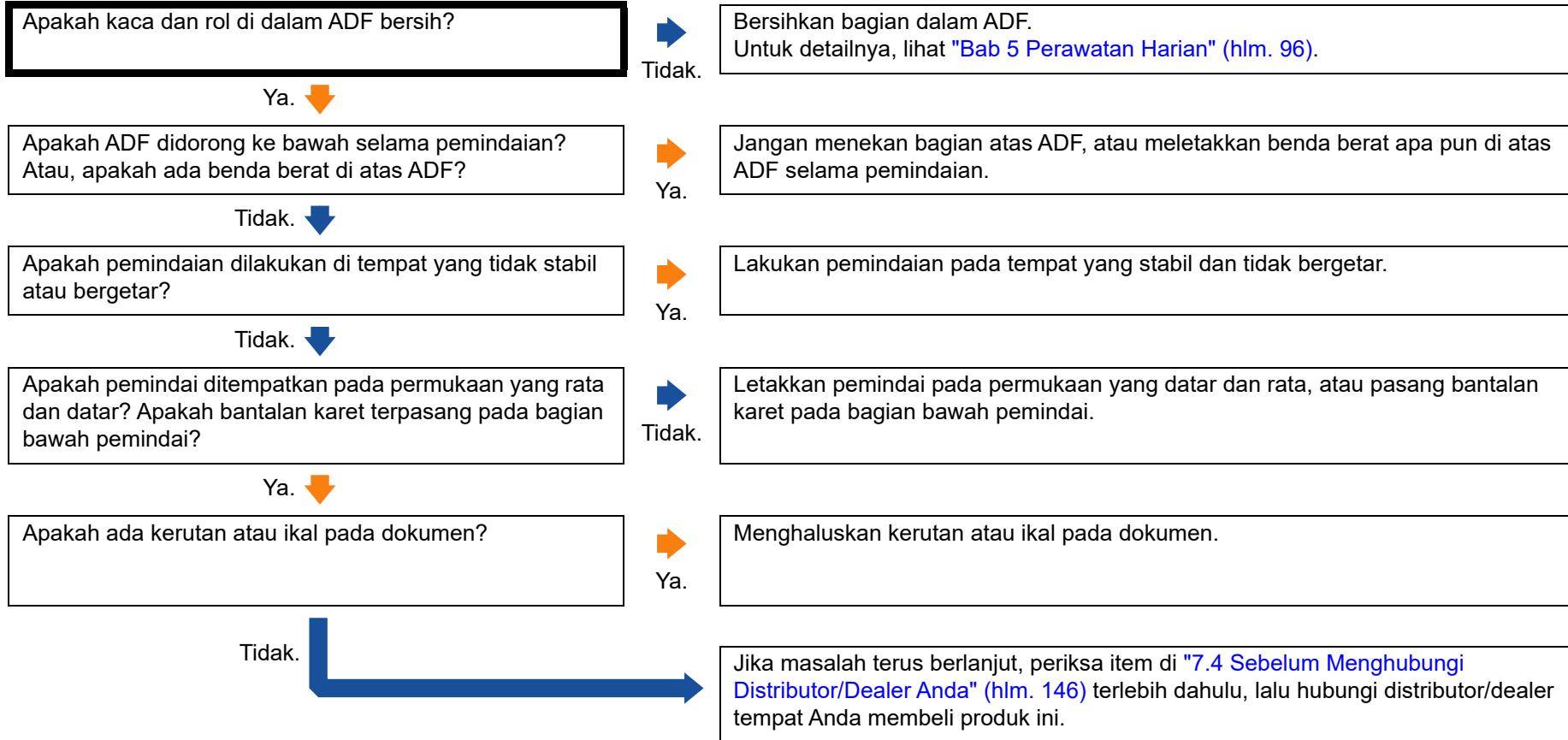
[Glosarium](#)

Kualitas teks atau baris yang dipindai tidak memuaskan.



*1: Apabila Anda memindai dalam skala abu-abu atau dalam mode berwarna, gambar yang dipindai mungkin tidak menjadi tajam dan jernih.

Gambar terdistorsi atau tidak jelas.



Garis-garis vertikal muncul pada gambar yang dipindai.

Apakah garis-garis itu selalu muncul di lokasi yang sama?



Bersihkan kaca dan rol di dalam ADF.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Tidak.

Apakah garis vertikal menghilang apabila Anda menetapkan resolusi yang lebih rendah?



Tentukan resolusi yang lebih rendah.

Tidak.

Apakah ada benda asing (seperti debu atau serbuk kertas) pada dokumen?



Singkirkan semua benda asing dari dokumen.

Benda asing dapat mengenai kaca di dalam ADF, dan menyebabkan munculnya garis-garis vertikal pada gambar yang dipindai.

Tidak.

Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Atas

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

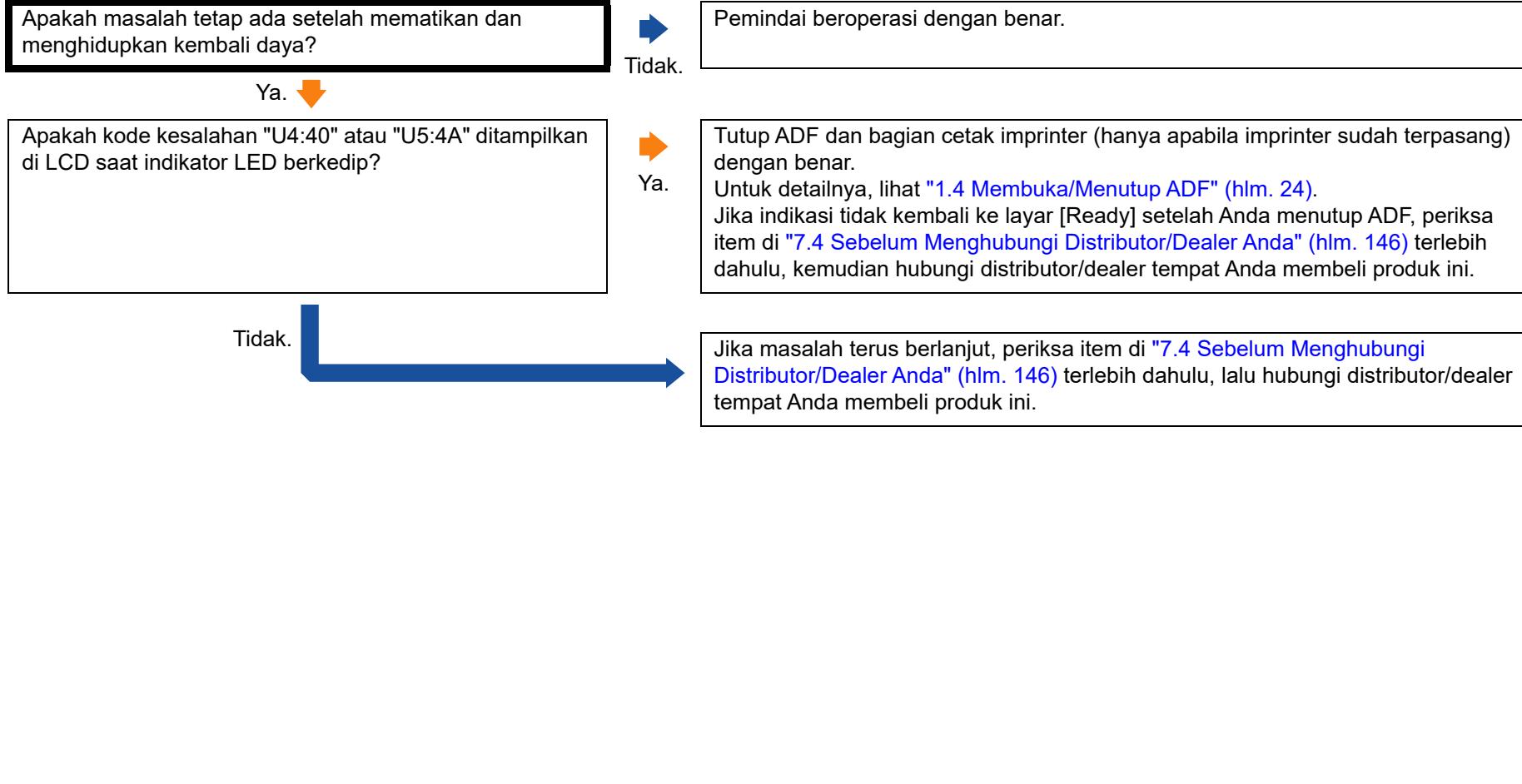
[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

[Lampiran](#)

[Glosarium](#)

Kesalahan (kode kesalahan "U4:40" atau "U5:4A") sudah ditampilkan di LCD setelah dihidupkan.



Kesalahan multifeed sering terjadi.



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

Ya (lanjutan) 

Apakah bahan habis pakai (*1) sudah usang?



Ya.

Periksa penghitung bahan habis pakai dan ganti jika perlu.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 6 Mengganti Bahan Habis Pakai](#)" (hlm. 106).Tidak. 

Apakah pemindai digunakan pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi?



Ya.

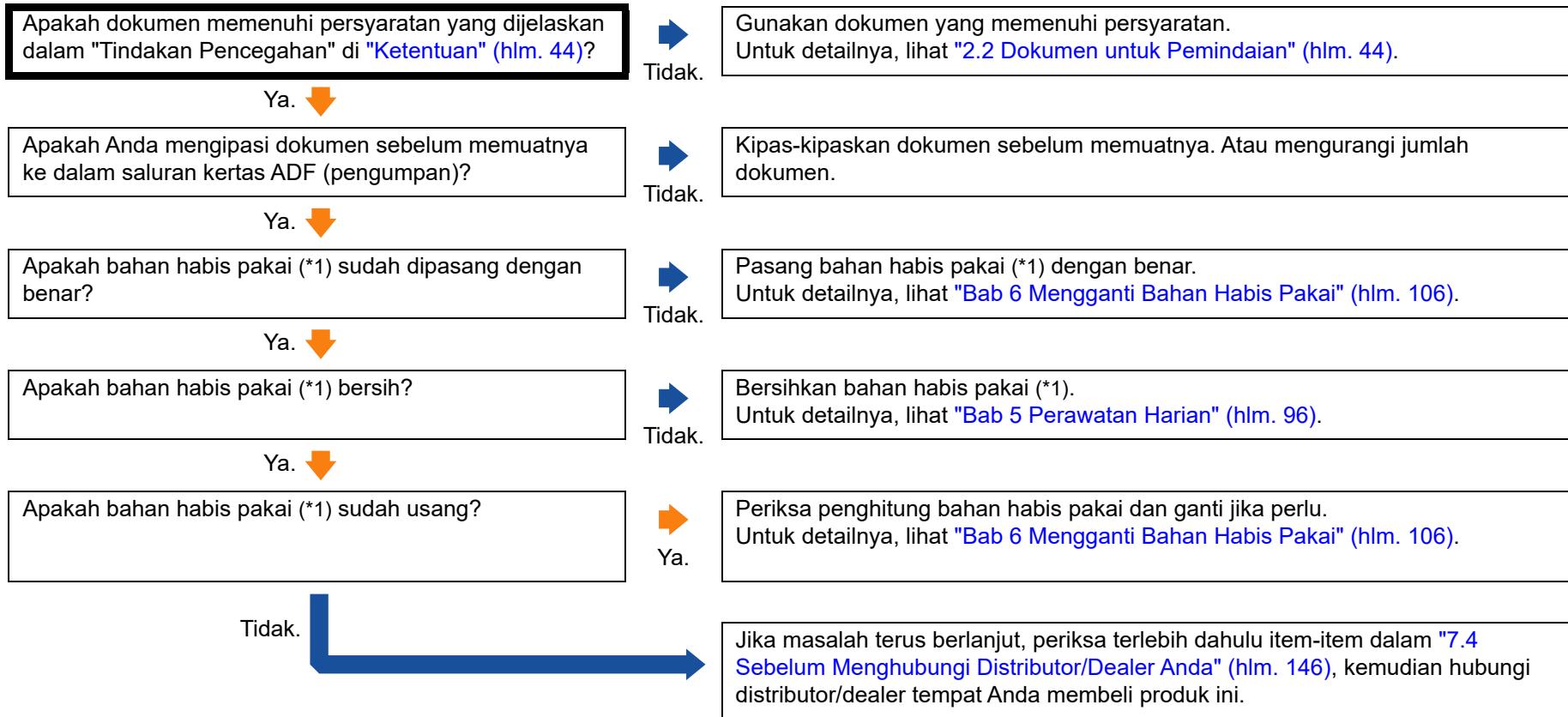
Pilih [Enable] untuk [High Altitude Mode] (*2) di [Device Setting 2] pada Software Operation Panel.

Untuk detailnya, lihat "[Pemindaian pada Ketinggian Tinggi \[Mode Ketinggian Tinggi\]](#)" (hlm. 184).Tidak. Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

*1: "Bahan habis pakai" mengacu pada roller rem dan roller pick.

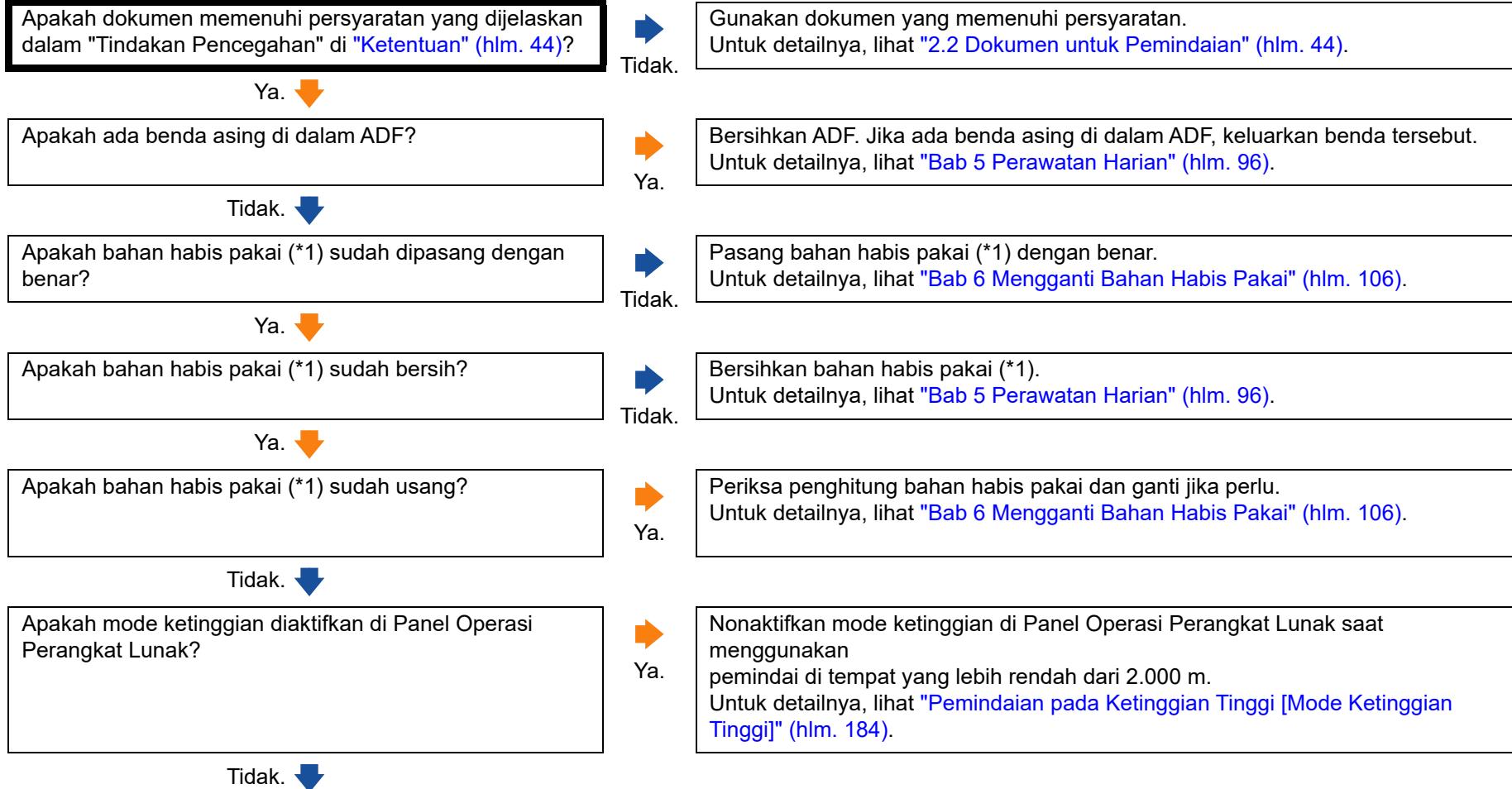
*2: Jika pemindai digunakan pada ketinggian yang lebih rendah dari 2.000 m dengan [Enable] dipilih untuk [High Altitude Mode], multifeed mungkin tidak terdeteksi.

Situasi di mana dokumen tidak dimasukkan ke dalam ADF sering terjadi.



*1: "Bahan habis pakai" mengacu pada roller rem dan roller pick.

Proteksi kertas sering kali tidak aktif.



Tidak (lanjutan) 

Apakah tingkat sensitivitas untuk perlindungan kertas diatur ke tinggi pada panel operator atau Panel Pengoperasian Perangkat Lunak?



Ya.

Atur tingkat sensitivitas untuk perlindungan kertas ke rendah dengan salah satu cara berikut ini:

- Pilih [16]: Perlindungan Kertas] pada layar [Menu Pengaturan] pada panel operator, lalu pilih [1: Rendah] untuk sensitivitas mendeteksi dokumen yang melengkung atau kertas yang tersangkut.
Untuk detailnya, lihat "[3.2 Menu Pengaturan](#)" (hlm. 58).
- Pilih [Paper Protection Sensitivity (Sensitivitas Perlindungan Kertas) pada Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak), lalu pilih [Low (Rendah)] untuk tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang melengkung atau kertas macet.
Untuk detailnya, lihat "[Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Perlindungan Kertas \[Sensitivitas Perlindungan Kertas\]](#)" (hlm. 180).

Tidak.



Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

*1: "Bahan habis pakai" mengacu pada roller rem dan roller pick.

Kertas macet/kesalahan pengambilan sering terjadi.

[Atas](#)[Daftar isi](#)[Indeks](#)[Pendahuluan](#)[Ikhtisar Pemindai](#)[Cara Memuat Dokumen](#)[Cara Menggunakan Panel Operator](#)[Berbagai Cara Memindai](#)[Perawatan Harian](#)[Mengganti Bahan Habis Pakai](#)[Pemecahan Masalah](#)[Pengaturan Operasional](#)

Apakah dokumen memenuhi persyaratan yang dijelaskan dalam "Tindakan Pencegahan" di "[Ketentuan](#)" (hlm. 44)?

Tidak.
Ya. 

Gunakan dokumen yang memenuhi persyaratan. Untuk detailnya, lihat "[2.2 Dokumen untuk Pemindaian](#)" (hlm. 44).

Apakah sakelar mode pengumpunan diatur ke mode Manual/Single?

Ya.
Tidak. 

Lepaskan sakelar mode umpan dari mode Manual/Tunggal, lalu pindai dokumen. Apabila memindai dokumen dalam mode Manual/Tunggal, muatkan satu dokumen pada satu waktu. Apabila mode Manual/Tunggal dipilih, pengaturan deteksi multifeed dinonaktifkan.

Apakah ada benda asing di dalam ADF?

Ya.
Tidak. 

Bersihkan ADF. Jika ada benda asing di dalam ADF, keluarkan benda tersebut. Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Apakah bahan habis pakai (*1) sudah dipasang dengan benar?

Tidak.
Ya. 

Pasang bahan habis pakai (*1) dengan benar. Untuk detailnya, lihat "[Bab 6 Mengganti Bahan Habis Pakai](#)" (hlm. 106).

Apakah bahan habis pakai (*1) sudah bersih?

Tidak.
Ya. 

Bersihkan bahan habis pakai (*1). Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Apakah bahan habis pakai (*1) sudah usang?

Ya.
Tidak. 

Periksa penghitung bahan habis pakai dan ganti jika perlu. Untuk detailnya, lihat "[Bab 6 Mengganti Bahan Habis Pakai](#)" (hlm. 106).

*1: "Bahan habis pakai" mengacu pada roller rem dan roller pick.

[Lampiran](#)
[Glosarium](#)

Gambar yang dipindai ternyata memanjang.



*1: "Bahan habis pakai" mengacu pada roller rem dan roller pick.

Bayangan muncul di bagian atas atau bawah gambar yang dipindai.

Sudahkah Anda menyesuaikan offset (posisi untuk memulai pemindaian)?

Tidak.

Dalam [Device Setting] pada Panel Operasi Perangkat Lunak, sesuaikan offset pada arah sub-pemindaian.
Untuk detailnya, lihat "[Menyesuaikan Posisi untuk Memulai Pemindaian \[Penyesuaian Offset/Perbesaran Vertikal\]](#)" (hlm. 172).

Ya. 

Apakah Anda menggunakan fungsi Page Edge Filler untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi?

Tidak.

Dalam driver pemindai atau dalam [Device Setting 2] pada Software Operation Panel, gunakan fungsi Page Edge Filler (Pengisi Tepi Halaman) untuk mengisi bayangan di sekeliling tepi.
Untuk detailnya, lihat "[Menghilangkan Bayangan/Garis yang Muncul di Sekitar Gambar yang Dipindai \[Pengisi Tepi Halaman \(ADF\)\]](#)" (hlm. 173).

Ya. 

Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Terdapat jejak hitam pada dokumen.

Apakah Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal atau kertas karbon?



Ya.

Apabila Anda memindai dokumen yang ditulis dengan pensil timbal, pastikan untuk sering membersihkan rolnya. Jika tidak, rol akan terkontaminasi yang dapat meninggalkan jejak hitam pada dokumen atau menyebabkan kesalahan pengumpunan.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Tidak.

Apakah kaca dan rol di dalam ADF bersih?



Tidak.

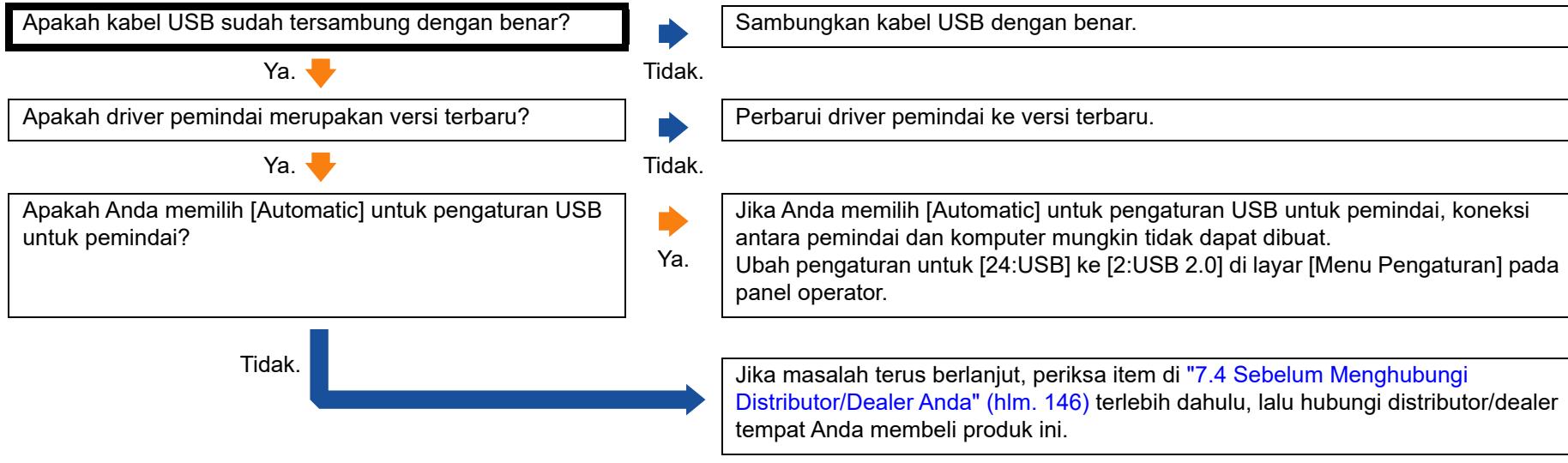
Bersihkan bagian dalam ADF.

Untuk detailnya, lihat "[Bab 5 Perawatan Harian](#)" (hlm. 96).

Ya.

Jika masalah terus berlanjut, periksa item di "[7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda](#)" (hlm. 146) terlebih dahulu, lalu hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

Tidak dapat menyambungkan pemindai dan komputer melalui kabel USB.



7.4 Sebelum Menghubungi Distributor/Dealer Anda

Silakan periksa hal-hal berikut ini sebelum menghubungi distributor/dealer Anda.

Umum

Item	Temuan
Nama model pemindai	Contoh: fi-7480 Untuk detailnya, lihat " 7.5 Memeriksa Label Produk " (hlm. 148).
Nomor Seri	Contoh: XXXX000001 Untuk detailnya, lihat " 7.5 Memeriksa Label Produk " (hlm. 148).
Tanggal pembuatan	Contoh: 2016-03 (Maret 2016) Untuk detailnya, lihat " 7.5 Memeriksa Label Produk " (hlm. 148).
Tanggal pembelian	
Gejala	
Frekuensi masalah	
Garansi	
Opsi yang digunakan	Contoh: fi-748PRB Untuk detailnya, lihat " A.4 Pemindai Pilihan " (hlm. 204).

Status Kesalahan

■ Masalah Koneksi Komputer

Item	Temuan
Sistem operasi (Windows)	
Pesan kesalahan	
Antarmuka	Contoh: Antarmuka USB
Pengontrol antarmuka	

■ Masalah Pemberian Makan

Item	Temuan
Jenis kertas	
Tujuan utama penggunaan	
Tanggal pembersihan terakhir	
Tanggal penggantian bahan habis pakai	
Status panel operator	

■ Masalah Kualitas Gambar

Item	Temuan
Driver dan versi pemindai	
Pengontrol antarmuka	
Sistem operasi (Windows)	
Aplikasi	Contoh: PaperStream ClickScan
Memindai sisi	Contoh: depan, belakang, keduanya
Resolusi	Contoh: 600 dpi, 75 dpi
Mode gambar	Contoh: warna, skala abu-abu, hitam & putih

■ Lainnya

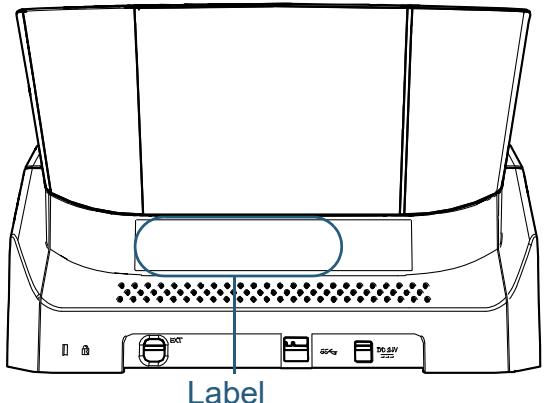
Item	Temuan
Dapatkan Anda mengirim gambar output dan foto yang menunjukkan kondisi kertas melalui email atau faks?	

7.5 Memeriksa Label Produk

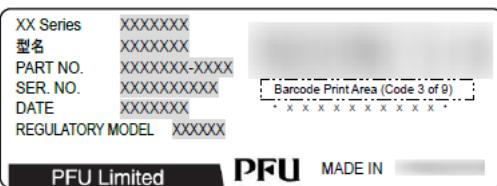
Bagian ini menjelaskan tentang label produk pada pemindai.

Lokasi

Label terletak di bagian belakang pemindai.



Label (contoh): Menampilkan informasi pemindai.



Bab 8 Pengaturan Operasional

Bab ini menjelaskan cara menggunakan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) untuk mengonfigurasi pengaturan pemindai.

8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak	150
8.2 Pengaturan Kata Sandi untuk Panel Pengoperasian Perangkat Lunak	152
8.3 Item Konfigurasi.....	158
8.4 Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar	167
8.5 Pengaturan Terkait Pemindaian	172
8.6 Pengaturan Terkait Deteksi Multifeed	185
8.7 Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu.....	192
8.8 Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati	195
8.9 Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai	196

8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak

Panel Operasi Perangkat Lunak diinstal bersama dengan driver IP PaperStream.

Aplikasi ini memungkinkan Anda mengonfigurasi berbagai pengaturan, seperti pengoperasian pemindai dan pengelolaan bahan habis pakai.

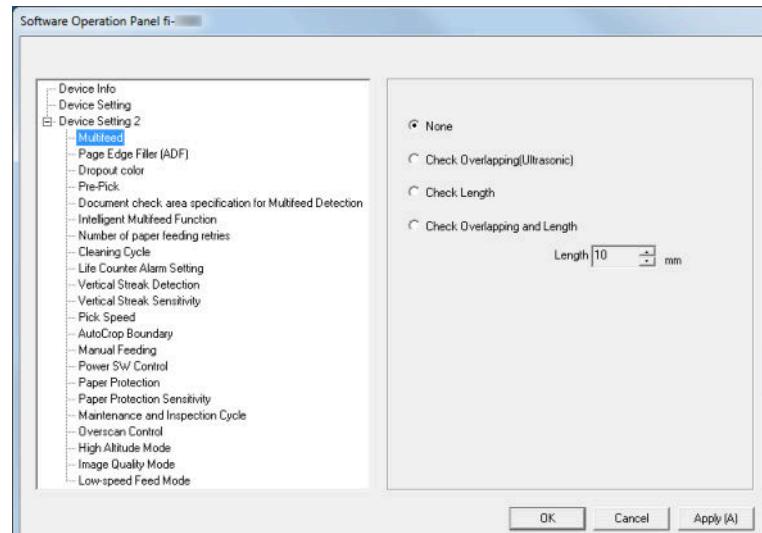
CATATAN

- Jangan mulai Panel Operasi Perangkat Lunak selama pemindaian.
- Jika Anda mengubah pengaturan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) sewaktu jendela setup untuk driver pemindai ditampilkan, perubahan mungkin tidak dapat diterapkan ke gambar yang dipindai.
- Jangan gunakan panel operator saat Panel Operasi Perangkat Lunak sedang berjalan.
- Jika Anda menghubungkan beberapa pemindai, pemindai kedua serta pemindai berikutnya tidak akan dikenali.
Hubungkan hanya satu pemindai dalam satu waktu.

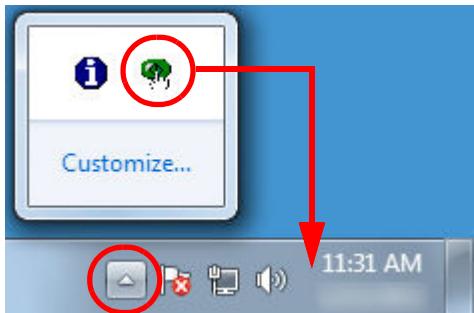
- 1 Konfirmasikan bahwa pemindai telah terhubung ke komputer, kemudian hidupkan pemindai.
Untuk detail mengenai cara menghubungkan pemindai ke komputer, bacalah Lembar Pemasangan Cepat.
Untuk detail mengenai cara menghidupkan pemindai, lihat "[1.3 Menghidupkan/Mematikan Daya](#)" (hlm. 22).

- 2 Menampilkan jendela [Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak)].

- Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
- Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu [Start] → [Semua aplikasi] → [Seri fi] → [Panel Operasi Perangkat Lunak].



- ⇒ Ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) ditampilkan dalam menu yang muncul saat Anda mengklik  di area notifikasi. Agar ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) selalu ditampilkan di area notifikasi, seret ikon dan letakkan di area notifikasi. Area notifikasi terletak di ujung kanan bilah tugas.



Prosedur dari sini akan dijelaskan dengan asumsi bahwa ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) selalu ditampilkan di area notifikasi.

8.2 Pengaturan Kata Sandi untuk Panel Pengoperasian Perangkat Lunak

Dengan menetapkan kata sandi, Software Operation Panel (Panel Pengoperasian Perangkat Lunak) dapat berjalan dalam [View Only mode] yang memungkinkan pengguna hanya melihat pengaturan pemindai.

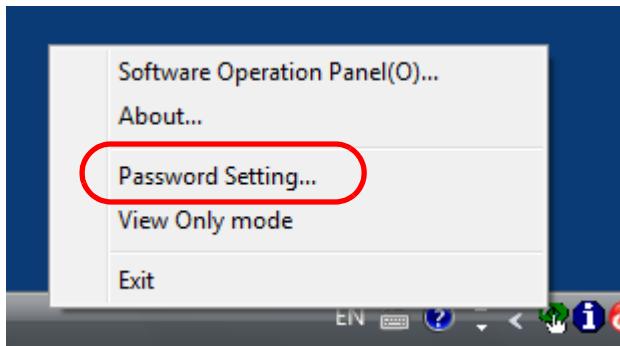
Pengaturan pemindai dapat dikonfigurasi jika tidak ada kata sandi yang ditetapkan.

Untuk mencegah perubahan yang tidak perlu pada pengaturan, kata sandi dapat digunakan untuk membatasi operasi pengguna.

Mengatur Kata Sandi

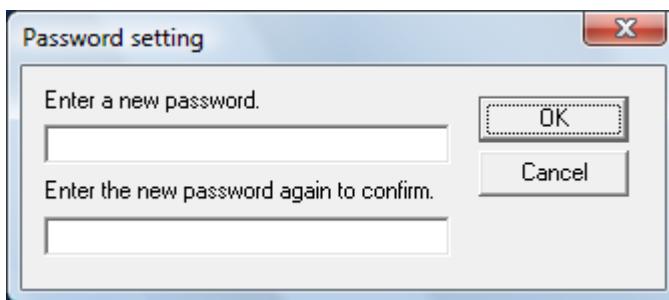
Tetapkan kata sandi dalam prosedur berikut:

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK]. Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi. Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



⇒ Pesan konfirmasi akan muncul.

- 3 Klik tombol [OK].
⇒ Kata sandi telah ditetapkan.

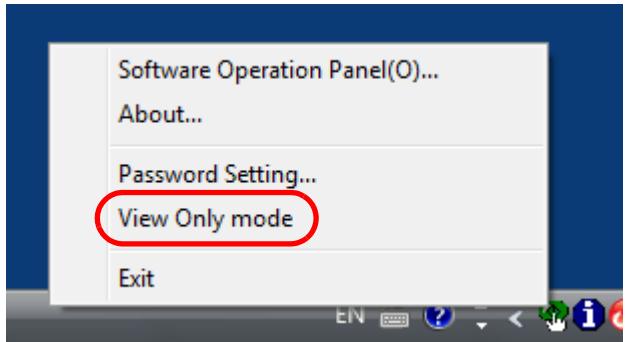
Pengaturan [Mode Hanya Lihat]

Atur Panel Operasi Perangkat Lunak ke [View Only mode] dalam prosedur berikut ini:

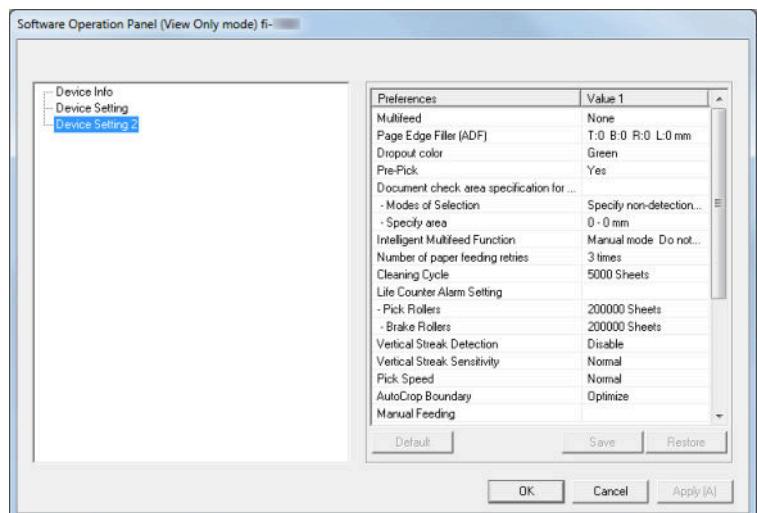
1 Tetapkan kata sandi.

Untuk detailnya, lihat "[Mengatur Kata Sandi](#)" (hlm. 152).

2 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [View Only mode (Mode Hanya Lihat)] dari menu.

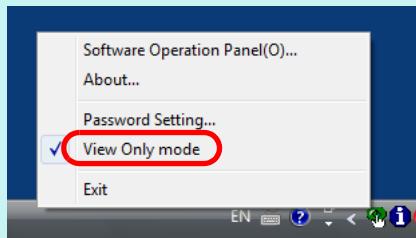


⇒ Panel Operasi Perangkat Lunak masuk ke [Mode Hanya Lihat].



TIPS

Dalam [View Only mode], tanda centang muncul di samping [View Only mode] dalam menu yang ditampilkan dengan mengklik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi.



Atas

Daftar isi

Indeks

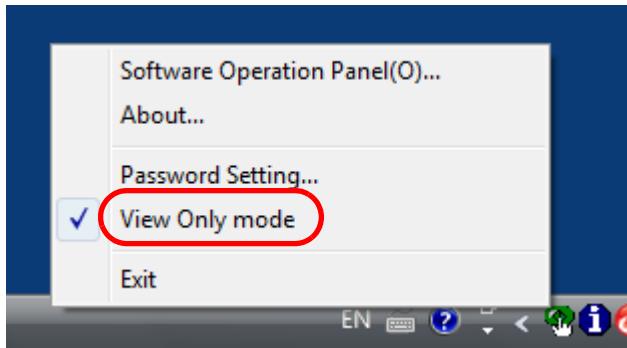
Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

Keluar dari [Mode Hanya Lihat]

Keluar dari [View Only mode] dengan prosedur berikut ini:

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [View Only mode] (Mode Hanya Lihat) dari menu.

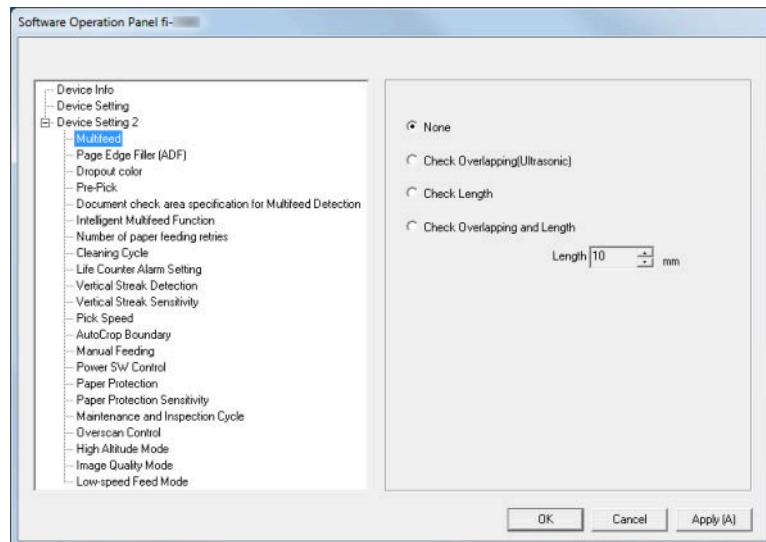


⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].

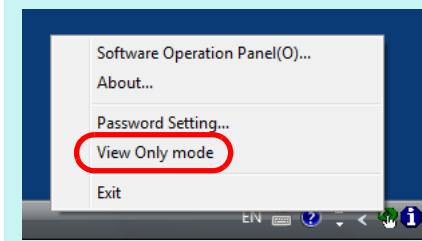


⇒ Anda keluar dari [View Only mode], dan pengaturan pemindai sekarang dapat diubah.



TIPS

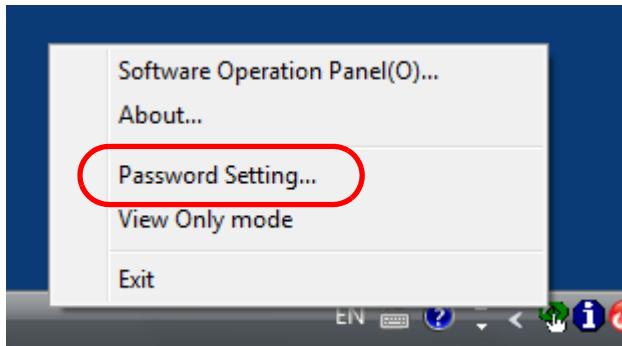
Apabila Anda keluar dari [View Only mode], tanda centang di samping [View Only mode] akan menghilang dari menu yang ditampilkan dengan meneklik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi.



Mengubah Kata Sandi

Ubah kata sandi dengan prosedur berikut ini:

- Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK].
Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi.
Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



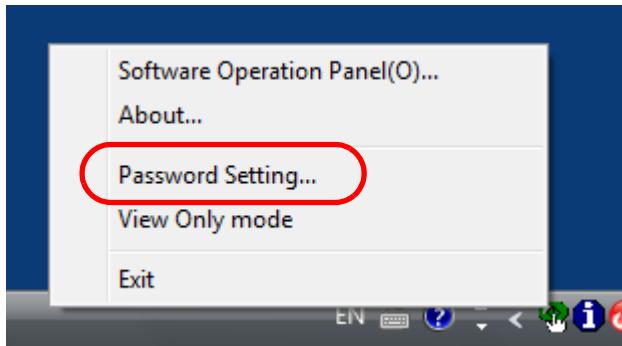
⇒ Pesan konfirmasi akan muncul.

- Klik tombol [OK].
⇒ Kata sandi telah ditetapkan.

Menghapus Kata Sandi

Hapus kata sandi dengan prosedur berikut ini:

- Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- Masukkan kata sandi saat ini dan klik tombol [OK].



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- Biarkan kedua bidang kosong dan klik tombol [OK].



⇒ Pesan konfirmasi akan muncul.

- Klik tombol [OK].
⇒ Kata sandi dihapus.

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

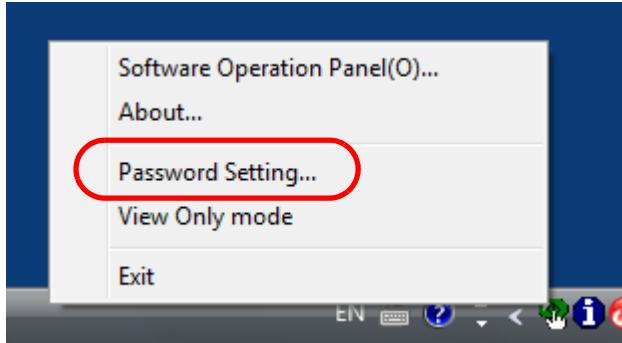
Pengaturan
Operasional

Lampiran
Glosarium

Mengatur Ulang Kata Sandi

Jika Anda lupa kata sandi, kata sandi dapat diatur ulang dengan prosedur berikut ini:

- 1 Klik kanan ikon Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) di area notifikasi, lalu pilih [Password Setting (Pengaturan Kata Sandi)] dari menu.



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 2 Masukkan kata sandi default, yaitu "fi-scanner", dan klik tombol [OK].



⇒ Jendela [Pengaturan kata sandi] muncul.

- 3 Masukkan kata sandi baru, lalu sekali lagi untuk mengonfirmasi, dan klik tombol [OK]. Hingga 32 karakter dapat digunakan untuk kata sandi. Perhatikan bahwa hanya karakter alfanumerik (a sampai z, A sampai Z, 0 sampai 9) yang diperbolehkan.



⇒ Pesan konfirmasi akan muncul.

- 4 Klik tombol [OK].
⇒ Kata sandi telah ditetapkan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

8.3 Item Konfigurasi

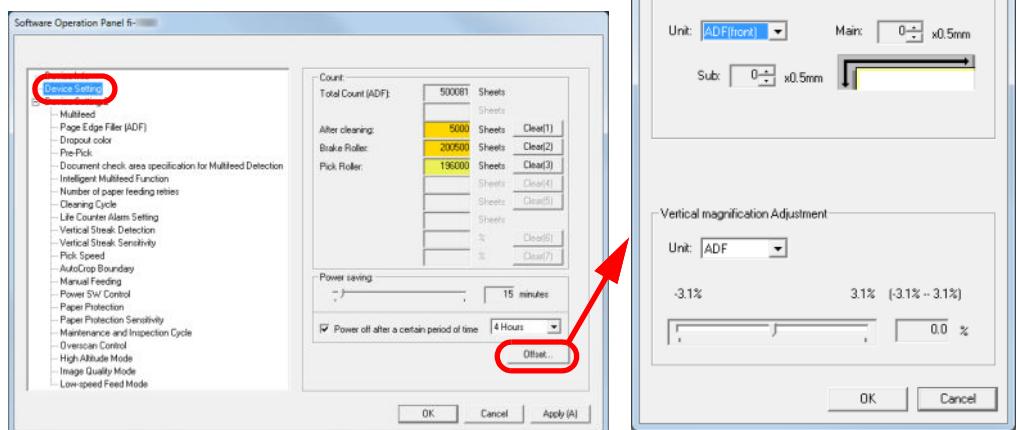
Panel Operasi Perangkat Lunak memungkinkan konfigurasi pengaturan berikut ini untuk pemindai yang terhubung ke komputer.

Pengaturan Perangkat

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting].



Item yang dapat dikonfigurasi di jendela di atas ditampilkan di halaman berikutnya.

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Menghitung (hlm. 167)	<p>Periksa penghitung untuk menentukan kapan harus mengganti bahan habis pakai dan melakukan pembersihan.</p> <p>Juga gunakan untuk mereset penghitung apabila Anda telah mengganti bahan habis pakai atau melakukan pembersihan.</p> <p>Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.</p>	Jumlah Total (ADF) / Setelah dibersihkan / Rol Rem / Rol Pengambil	0
		Sisa Tinta (apabila imprinter sudah terpasang)	(*1)
Hemat daya (hlm. 194)	<p>Menentukan waktu tunggu hingga pemindai masuk ke mode hemat daya.</p> <p>Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.</p>	Jangkauan: 5 hingga 115 menit (dengan kelipatan 5)	15 menit.
		<input checked="" type="checkbox"/> Kotak centang [Matikan setelah jangka waktu tertentu] 1 Jam/2 Jam/4 Jam/8 Jam (Apabila kotak centang [Matikan setelah jangka waktu tertentu] dipilih)	Dipilih 4 Jam
Pengaturan Offset (hlm. 172)	Sesuaikan posisi untuk memulai pemindaian pada sisi pemindaian yang dipilih.	Unit: ADF (depan)/ADF (belakang) Utama/Sub: -2 hingga 2 mm (dengan kenaikan 0,5)	Utama/Sub: 0 mm
Penyesuaian pembesaran vertikal (hlm. 172)	Sesuaikan tingkat pembesaran pada arah pengumpanan untuk metode pemindaian yang dipilih.	Unit: ADF Jangkauan: -3,1 hingga 3,1% (dengan kenaikan 0,1)	0%

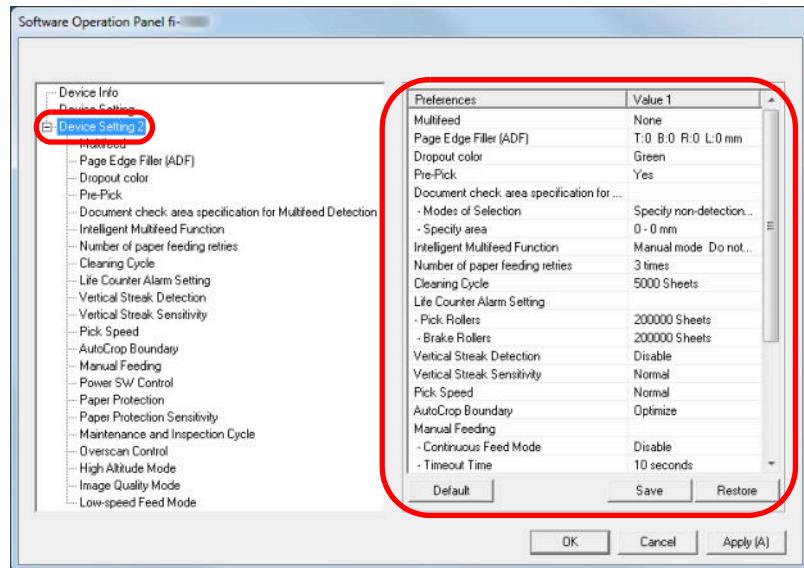
*1: Ditampilkan apabila imprinter dipasang.

Pengaturan Perangkat 2

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2].



Pengaturan yang saat ini dikonfigurasi dalam [Device Setting 2] tercantum di sebelah kanan jendela.

Item yang dapat dikonfigurasi di jendela di atas ditampilkan di halaman berikutnya.

TIPS

- Pengaturan Panel Operasi Perangkat Lunak dapat dikembalikan ke default pabrik. Untuk mengembalikan pengaturan ke default pabrik, klik tombol [Default]. Setelah pesan ditampilkan, klik tombol [OK]. Perhatikan bahwa pengaturan yang sudah Anda konfigurasikan akan dihapus.
- Pengaturan Panel Operasi Perangkat Lunak dapat dicadangkan. Untuk mencadangkan pengaturan, klik tombol [Save (Simpan)], lalu tentukan nama file dan klik tombol [Save (Simpan)] di jendela yang ditampilkan.
- Anda dapat menggunakan file cadangan pengaturan Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak) untuk memulihkan pengaturan pada pemindai lain, hanya jika jenis pemindai sama. Untuk memulihkan pengaturan, klik tombol [Restore], lalu tentukan file cadangan dan klik tombol [Open] pada jendela yang ditampilkan. Setelah pesan ditampilkan, klik tombol [OK]. Perhatikan, bahwa pemulihan tidak dapat dilakukan untuk jenis pemindai lainnya.

Atas

Daftar isi

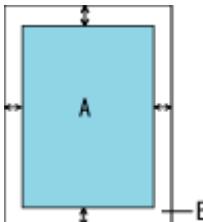
Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Multifeed (hlm. 185)	Menentukan metode untuk deteksi multifeed. Mendeteksi multifeed dengan memantau tumpang tindih, panjang dokumen, atau kombinasi keduanya. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.	Tidak Ada/Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)/Periksa Panjang/Periksa Tumpang Tindih dan Panjang Panjang (Bila [Check Length] ditentukan: Pilih dari 10/15/20 mm)	Tidak ada Panjang: 10 mm
Pengisi Tepi Halaman (ADF) (hlm. 173)	Tentukan lebar untuk margin di sekeliling gambar yang dipindai untuk mengisi margin dalam warna putih atau hitam. Area yang ditentukan diisi dengan warna putih atau hitam, menurut warna latar belakang. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Dalam hal ini, Pengisi Tepi Halaman dari driver pemindai digunakan pada gambar output.	Atas/Kiri/Kanan: 0 hingga 15 mm Bawah: -7 hingga 7 mm (dengan kelipatan 1)  (A: gambar, B: area yang terisi, A+B: output)	Atas/Bawah/Kiri/Kanan: 0 mm
Warna putus sekolah (hlm. 174)	Pilih warna yang akan dihapus dari gambar yang dipindai (hanya tersedia dalam mode hitam putih atau skala abu-abu). Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.	Merah / Hijau / Biru / Tidak ada	Hijau
Pra-Pemilihan (hlm. 175)	Pilih [Yes] untuk memprioritaskan kecepatan pemrosesan. Jika tidak, pilih [No]. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau dengan panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.	Ya/Tidak	Ya.

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed (hlm. 187)	Rentang yang dipilih: Pilih item ini untuk membatasi area untuk menjalankan deteksi multifeed.	Kotak centang [Rentang yang dipilih]	Tidak dipilih
	Aktifkan/Nonaktifkan (Tengah): Menentukan apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi multifeed di area yang dipilih.	Mengaktifkan/menonaktifkan (Apabila [Rentang yang dipilih] dipilih)	Nonaktifkan
	Mulai (Tengah): Tentukan posisi awal area dalam panjang (mm) dari tepi depan dokumen.	0 hingga 510 mm (dengan kelipatan 2)	0 mm
	End (Tengah): Tentukan posisi akhir area dalam panjang (mm) dari tepi depan dokumen.	0 hingga 510 mm (dengan kelipatan 2)	0 mm
Fungsi Multifeed Cerdas (hlm. 190)	Apabila ada kertas dengan ukuran yang sama dilampirkan ke lokasi yang ditentukan pada halaman, Anda bisa mengonfigurasi pemindai untuk mengingat lokasi lampiran dan tidak mendeteksi multifeed untuk lokasi tersebut. Perhatikan, bahwa Anda harus terlebih dulu memilih [Periksa Tumpang-Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang-Tindih dan Panjang] dalam driver pemindai atau pengaturan deteksi multifeed di " Menentukan Metode Deteksi Multifeed [Multifeed] " (hlm. 185). Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Mode manual/Mode otomatis 1/Mode otomatis 2	Mode manual
	Pilih untuk menghapus pola tumpang-tindih (panjang, lokasi) yang dihafalkan dalam mode Auto. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Kotak centang [Hapus pola tumpang tindih]	Tidak dipilih
	Pilih untuk mengaktifkan fungsi mengingat pola tumpang-tindih apabila dokumen yang tumpang-tindih terdeteksi dalam mode Auto.	Kotak centang [Hafalkan pola tumpang tindih secara otomatis]	Tidak dipilih
	Tentukan apakah akan mengingat pola tumpang-tindih atau tidak setelah dimatikan.	Ingin/Tidak ingat	Tidak ingat

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Jumlah pengulangan pengumpulan kertas (hlm. 176)	Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengubah jumlah pengulangan pengumpulan ketika terjadi kesalahan pengambilan. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	1 hingga 12 kali	3 kali
Siklus Pembersihan (hlm. 170)	Menentukan siklus pembersihan pemindai. Pilih apakah akan menampilkan pesan instruksi pembersihan dari driver pemindai atau tidak.	1.000 hingga 255.000 lembar (dengan kelipatan 1.000) Kotak centang [Tampilkan instruksi pembersihan]	5.000 lembar Tidak dipilih
Pengaturan Alarm Penghitung Kehidupan (hlm. 171)	Tentukan siklus penggantian untuk bahan habis pakai.	Rol Pilih / Rol Rem: 10.000 hingga 2.550.000 lembar (dalam kelipatan 10.000)	Pilih Rol: 200.000 lembar Rol Rem: 200.000 lembar
Deteksi Garis Vertikal (hlm. 196)	Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi garis vertikal. Memungkinkan untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila Anda melakukan pemindaian dengan ADF. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Mengaktifkan/menonaktifkan	Nonaktifkan
Sensitivitas Garis Vertikal (hlm. 197)	Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila deteksi goresan vertikal diaktifkan. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Rendah/Normal/Tinggi	Normal
Pilih Kecepatan (hlm. 177)	Apabila multifeed dan kertas macet sering terjadi, Anda mungkin dapat meningkatkan performa dengan memperlambat kecepatan pengambilan atau pengumpulan dokumen. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Normal/Lambat	Normal

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Batas Pangkas Otomatis (hlm. 178)	Menentukan apakah akan mengoptimalkan (membulatkan ke atas/bawah) bagian pecahan data gambar yang dipindai atau tidak.	Optimalkan / Putaran Bawah	Optimalkan
Pemberian Makan Manual (hlm. 192)	Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan mode continuous feed. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Nonaktifkan / Aktifkan	Nonaktifkan
	Waktu habis: Tentukan waktu tunggu bagi pemindai untuk membatalkan pengumpulan manual. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (detik)	10 detik
Kontrol Sakelar Daya (hlm. 195)	Menentukan metode yang digunakan untuk menghidupkan/mematikan pemindai. Apabila [Disable power switch] ditetapkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.	Mengaktifkan sakelar daya/menonaktifkan sakelar daya/ Mengaktifkan pengisian daya USB	Mengaktifkan sakelar daya

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Perlindungan Kertas (hlm. 179)	<p>Pilih metode pendekslan perlindungan kertas. Fungsi ini dapat mengurangi risiko kerusakan dokumen dengan mendekksi kesalahan pengumpulan dan menghentikan pemindai dalam kasus-kasus berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apabila pemindai mendekksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan ● Ketika pemindai mendekksi suara kertas macet ● Apabila pemindai mendekksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan atau mendekksi suara kertas macet <p>Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau dengan panel operator. Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak. Perhatikan, bahwa meskipun pengaturan panel operator diprioritaskan, namun pengaturan driver pemindai memiliki prioritas tertinggi.</p>	Nonaktifkan/Akurasi Pengumpanan/Akurasi Pengumpanan/Akurasi Pengumpanan & Kebisingan	Akurasi Pemberian Makan
Sensitivitas Perlindungan Kertas (hlm. 180)	Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendekksi anomali pada saat pengumpulan dokumen apabila perlindungan kertas diaktifkan. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator. Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak.	Mendeteksi: Akurasi Pengumpanan / Kebisingan Pengumpanan Sensitivitas: Rendah/Normal/Tinggi	Normal
Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi (hlm. 198)	Tentukan siklus untuk pemeliharaan dan pemeriksaan rutin yang dilakukan pada pemindai oleh teknisi servis.	Nonaktifkan / Aktifkan Siklus pemeliharaan dan pemeriksaan: 1 hingga 12 bulan	Nonaktifkan

Item	Deskripsi	Parameter / Nilai	Default Pabrik
Kontrol Overscan (hlm. 183)	Tetapkan ini untuk memperluas jumlah pemindaian berlebih dan menghasilkan gambar jika sebagian gambar tampak hilang akibat kemiringan yang tidak normal selama pemindaian berlebih. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Normal/Perluas	Normal
Mode Ketinggian Tinggi (hlm. 184)	Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan mode ketinggian. Memungkinkan untuk menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.	Mengaktifkan/menonaktifkan	Nonaktifkan
Mode Kualitas Gambar (hlm. 184)	Mengatur mode kualitas gambar. Untuk mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar untuk pemindaian dengan fi-5530C2, tetapkan mode kualitas gambar.	fi-5530C2 / Nonaktifkan	Nonaktifkan
Mode Pengumpulan Kecepatan Rendah (hlm. 182)	Menentukan apakah akan mengurangi kecepatan pemindaian atau tidak untuk mencegah kerusakan kertas. Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.	Nonaktifkan / Aktifkan	Nonaktifkan

8.4 Pengaturan yang Terkait dengan Penghitung Lembar

Memeriksa dan Mengatur Ulang Penghitung Lembar

■ Memeriksa Penghitung Lembar

Status setiap komponen habis pakai dapat dilihat untuk menentukan kapan harus mengganti atau membersihkan komponen habis pakai.

Warna penghitung secara bertahap berubah ketika penggantian bahan habis pakai diperlukan atau ketika pembersihan diperlukan. Warna setiap penghitung berubah sebagai berikut:

- Penghitung rol rem/penghitung rol pilih

Penghitung ini berubah menjadi kuning muda apabila jumlah lembar setelah penggantian bahan habis pakai mencapai 95% dari nilai yang ditentukan dalam "Siklus Penggantian Bahan Habis Pakai

[Pengaturan Alarm Penghitung Masa Pakai]" (hlm. 171) pada

Software Operation Panel, dan berubah menjadi kuning apabila jumlah lembar mencapai 100%.

- Meja pembersih

Penghitung ini berubah menjadi kuning apabila jumlah lembar setelah pembersihan mencapai 100% dari nilai yang ditentukan dalam

"Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan]" (hlm. 170)

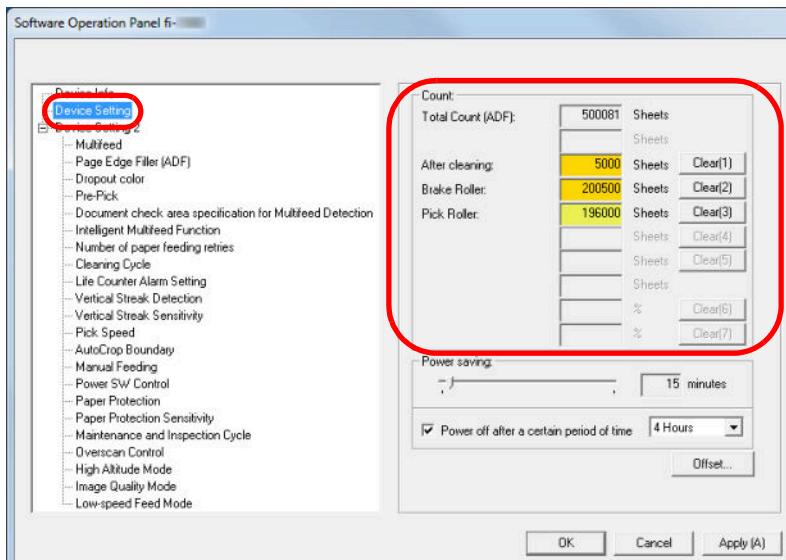
pada Software Operation Panel.

- Penghitung tinta

Penghitung ini berubah menjadi kuning apabila jumlah tinta yang tersisa mencapai di bawah 33% (hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang).

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak" (hlm. 150).

- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting].



Di jendela ini, Anda dapat memeriksa item berikut ini:

Item	Deskripsi
Jumlah Total (ADF)	Perkiraan jumlah total lembar yang dipindai melalui ADF
Setelah dibersihkan	Perkiraan jumlah total lembar yang dipindai setelah dibersihkan
Rol Rem	Jumlah lembar yang dipindai setelah roller rem diganti Jumlah lembar dihitung dalam kelipatan 500.

Item	Deskripsi
Pilih Roller	Jumlah lembar yang dipindai setelah rol pemilih diganti Jumlah lembar dihitung dalam kelipatan 500.
Tinta yang tersisa	Jumlah tinta yang tersisa dalam kartrid cetak imprinter (hanya ditampilkan apabila imprinter sudah terpasang)

CATATAN

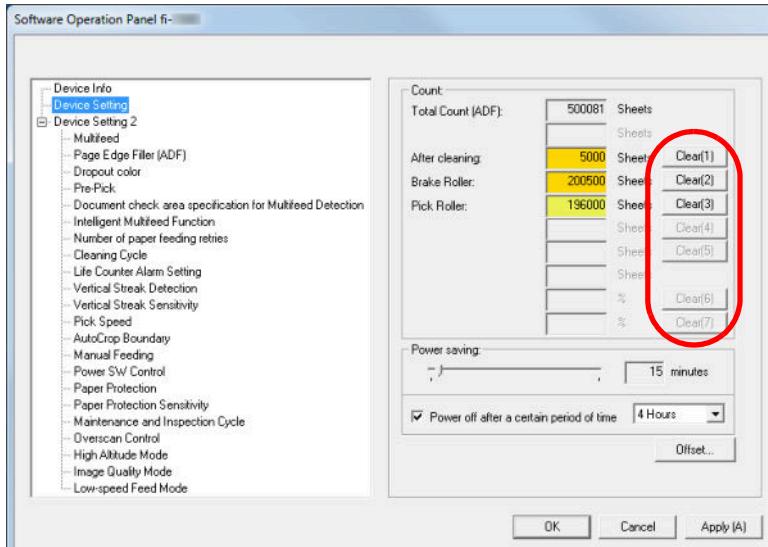
Jika Anda mematikan pemindai dengan mencabut kabel daya, atau memilih [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)], jumlah lembar yang dipindai mungkin tidak dihitung dalam [Total Count (Jumlah Total)].

Untuk detail tentang menonaktifkan sakelar daya, lihat "[Metode Menghidupkan/Mematikan Pemindai \[Kontrol Sakelar Daya\]](#)" (hlm. 195).

■ Mengatur Ulang Penghitung Lembar

Setelah mengganti atau membersihkan komponen habis pakai, setel ulang penghitung yang sesuai dengan menggunakan prosedur berikut ini:

- 1 Jika Anda telah mengganti bahan habis pakai, klik tombol [Clear] pada bahan habis pakai yang Anda ganti. Jika Anda melakukan pembersihan, klik tombol [Clear] pada [After cleaning].



⇒ Penghitung diatur ulang ke 0.

Untuk penghitung tinta, nilainya akan ditetapkan ke 100.

- 2 Klik tombol [OK].

⇒ Pesan konfirmasi akan muncul.

- 3 Klik tombol [OK].

⇒ Pengaturan disimpan.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

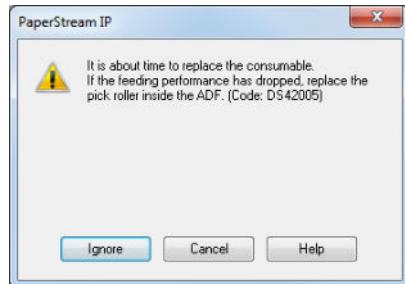
Lampiran

Glosarium

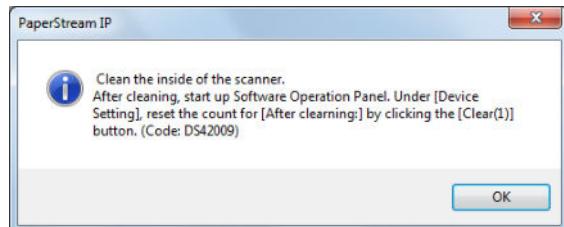
■ Pesan untuk Membersihkan atau Mengganti Bahan Habis Pakai

Pesan berikut ini mungkin muncul sewaktu pemindai sedang digunakan:

Pesan untuk mengganti bahan habis pakai



Pesan untuk pembersihan



Periksa pesan, dan ganti bahan habis pakai atau lakukan pembersihan yang sesuai.

Jika Anda mengklik tombol [Abaikan], pesan akan menghilang dan pemindaian dapat dilanjutkan. Namun demikian, Anda disarankan untuk mengganti bahan habis pakai sesegera mungkin.

Untuk menghentikan pemindaian dan segera mengganti bahan habis pakai, klik tombol [Cancel].

Selain itu, sewaktu pesan ini muncul, **[MENU]** berkedip pada LCD.

Tergantung pada pesannya, salah satu indikasi berikut ini akan muncul pada baris kedua di jendela [Ready].

- Pesan untuk mengganti bahan habis pakai
Lampu kilat [Habis pakai] berkedip.
- Pesan untuk pembersihan
Berkedip [Membersihkan].

Periksa informasi, dan ganti bahan habis pakai atau lakukan pembersihan yang sesuai.

Untuk detail tentang cara memeriksa informasi, lihat "["Memeriksa Informasi" \(hlm. 63\)](#)".

Untuk rincian tentang mengganti bahan habis pakai, lihat yang berikut ini:

- Rol rem
["6.2 Mengganti Rol Rem" \(hlm. 108\)](#)
- Pilih roller
["6.3 Mengganti Pick Roller" \(hlm. 110\)](#)

Untuk detail mengenai pembersihan, lihat "["Bab 5 Perawatan Harian" \(hlm. 96\)](#)".

Siklus Pembersihan Pemindai [Siklus Pembersihan]

Siklus pembersihan untuk pemindai dapat ditentukan.

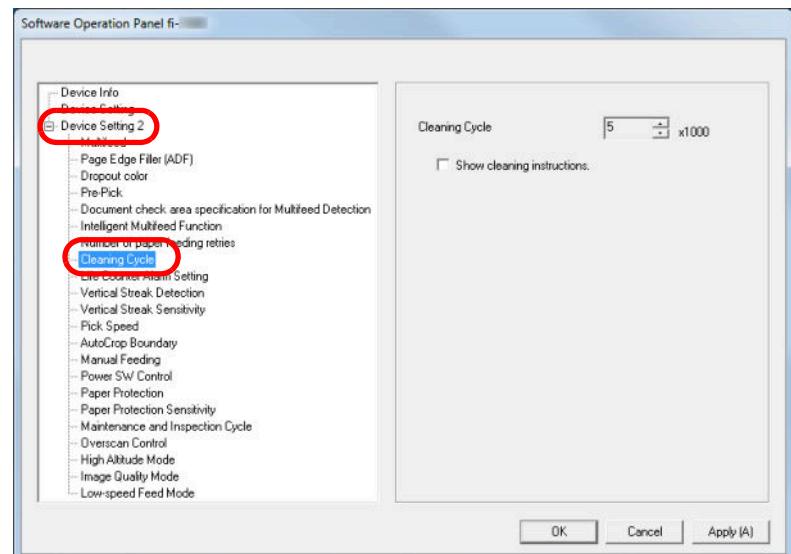
Warna latar belakang penghitung pembersihan di [Device Setting] berubah menjadi kuning apabila jumlah lembar setelah pembersihan mencapai 100% dari nilai yang ditentukan.

Anda juga dapat menampilkan pesan instruksi pembersihan ([hlm. 169](#)).

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" ([hlm. 150](#)).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Cleaning Cycle].



3 Tentukan nilai untuk siklus pembersihan.

Nilainya dapat berkisar dari 1.000 hingga 255.000 lembar (dengan kelipatan 1.000). Menentukan apakah akan menampilkan pesan instruksi pembersihan atau tidak.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

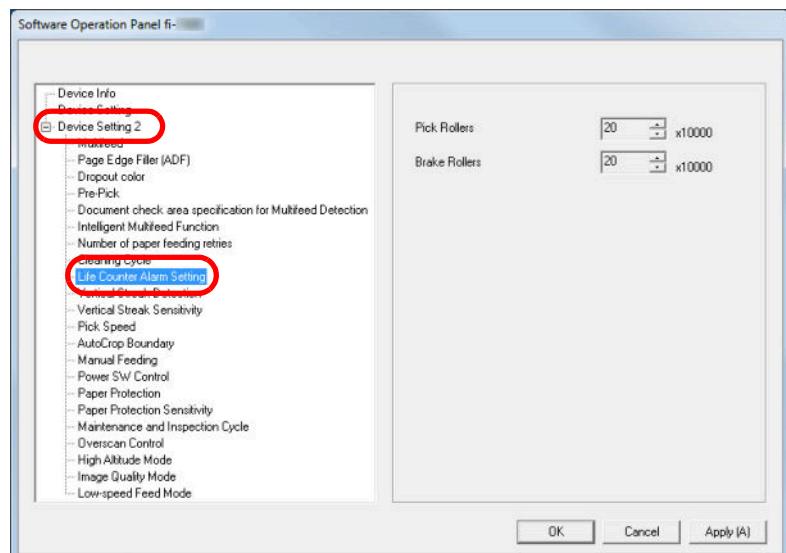
Siklus Penggantian Bahan Habis Pakai [Pengaturan Alarm Penghitung Masa Pakai]

Siklus penggantian untuk setiap bahan habis pakai dapat ditentukan.

Warna latar belakang penghitung rol rem/rol pengambil di [Device Setting] berubah menjadi kuning muda ketika jumlah lembar setelah penggantian bahan habis pakai mencapai 95% dari nilai yang ditentukan di sini, dan berubah menjadi kuning ketika jumlah lembar mencapai 100%.

Pesan untuk mengganti bahan habis pakai ([hlm. 169](#)) juga muncul.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" ([hlm. 150](#)).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Pengaturan Alarm Penghitung Waktu].



- 3** Tentukan nilai sebagai siklus penggantian untuk masing-masing bahan habis pakai (rol rem dan rol pemilih). Nilainya dapat berkisar dari 10.000 hingga 2.550.000 lembar (dengan kelipatan 10.000).

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

8.5 Pengaturan Terkait Pemindaian

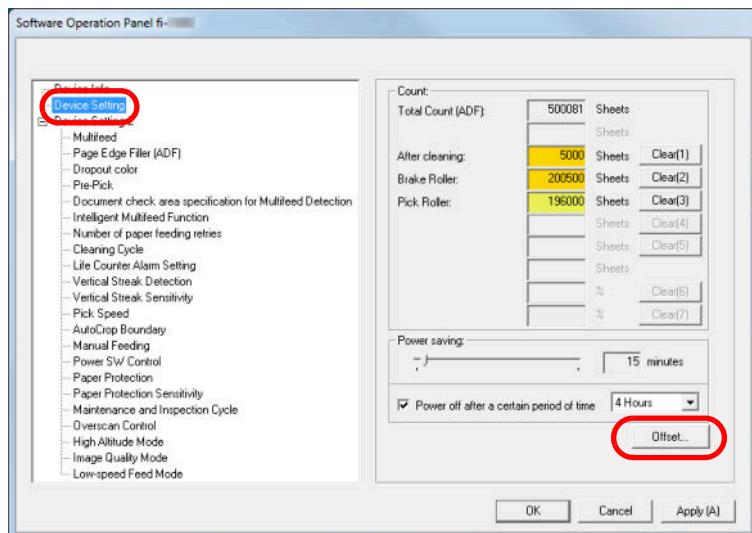
Menyesuaikan Posisi untuk Memulai Pemindaian [Penyesuaian Offset/Perbesaran Vertikal]

Apabila posisi output gambar yang dipindai tidak tepat, atau gambar tampak memendek/memanjang (secara vertikal), sesuaikan offset dan pembesaran vertikal dalam prosedur berikut ini.

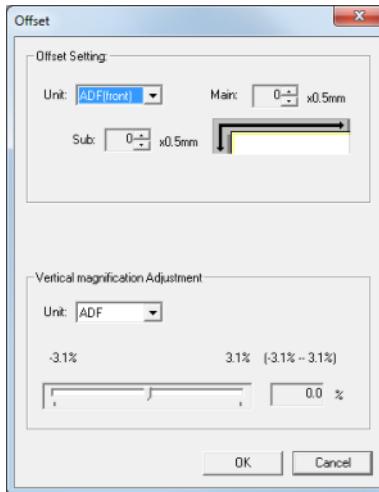
CATATAN

Biasanya, Anda tidak perlu melakukan penyesuaian apa pun, karena pengaturan default pabrik dikonfigurasikan pada nilai yang sesuai.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting] dan klik tombol [Offset].



- 3 Sesuaikan tingkat offset/pembesaran vertikal sesuai kebutuhan.



Pengaturan Offset	Deskripsi
Unit	Pilih [ADF (depan)] atau [ADF (belakang)] sebagai target untuk penyesuaian offset.
Utama	Menyesuaikan offset horizontal (lebar). Nilainya bisa berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).
Sub	Menyesuaikan offset vertikal (panjang). Nilainya bisa berkisar dari -2 hingga +2 mm (dengan kelipatan 0,5).

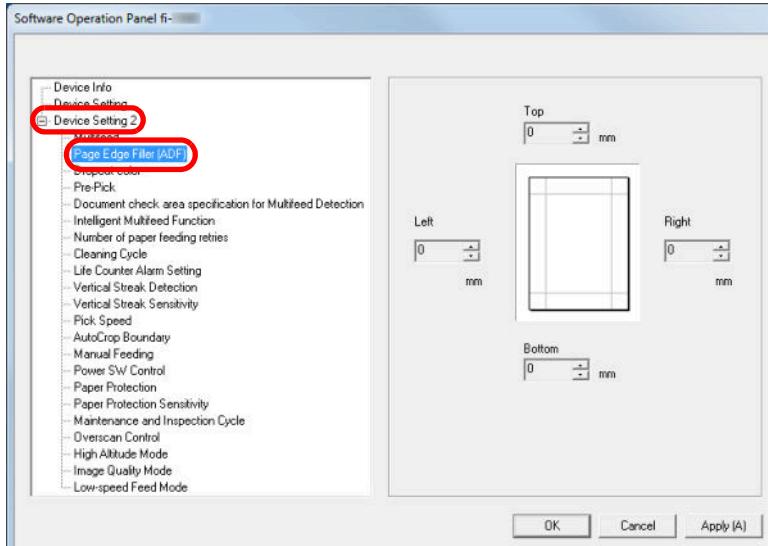
Penyesuaian pembesaran vertikal	Deskripsi
Unit	Target untuk penyesuaian pembesaran vertikal ditetapkan ke [ADF].
Penyesuaian pembesaran vertikal (Sub: panjang)	Menyesuaikan pembesaran vertikal (panjang). Nilainya bisa berkisar dari -3,1 hingga +3,1% (dengan kenaikan 0,1).

Menghilangkan Bayangan/Garis yang Muncul di Sekitar Gambar yang Dipindai [Pengisi Tepi Halaman (ADF)]

Tergantung pada kondisi dokumen yang Anda pindai, bayangan dokumen mungkin muncul sebagai garis-garis hitam.

Dalam hal ini, Anda dapat meningkatkan kualitas gambar di sekitar tepi dokumen dengan menggunakan fungsi "Page Edge Filler" untuk mengisi bagian tepi.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting] (Pengaturan Perangkat 2) → [Page Edge Filler (ADF)].



Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

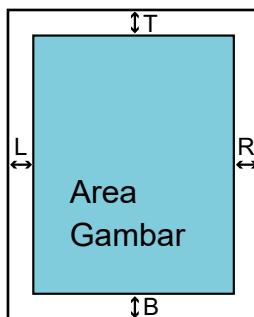
Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

- 3** Tentukan lebar setiap margin yang akan diisi: atas/bawah/kiri/kanan.



T: atas = 0 hingga 15 mm
 B: bagian bawah = -7 hingga 7 mm
 R: kanan = 0 hingga 15 mm
 L: kiri = 0 hingga 15 mm

(dalam kelipatan 1 mm)

Area yang ditentukan diisi dengan warna putih atau hitam, menurut warna latar belakang.

CATATAN

Perhatikan bahwa jika rentang target Pengisi Tepi Halaman terlalu lebar, beberapa karakter di dekat tepi mungkin akan terlihat hilang.

TIPS

- Warna latar belakang biasanya putih. Anda dapat mengubah latar belakang menjadi hitam pada driver pemindai. Untuk detailnya, bacalah Bantuan driver pemindai.
- Tergantung pada nilai yang Anda tentukan untuk margin bawah di [Page Edge Filler (ADF)], fungsi Pengisi Tepi Halaman beroperasi sebagai berikut:
 - 1 hingga 7 mm
Mengisi margin dengan warna putih, dari bagian bawah halaman yang terdeteksi.
 - -1 hingga -7 mm
Menghasilkan gambar tanpa mengisi margin. (Menghasilkan gambar dengan area yang ditentukan ditambahkan apabila mode pendekripsi akhir halaman ditetapkan.)
"Bagian bawah halaman yang terdeteksi" mengacu ke tepi bawah dokumen yang dipindai yang terdeteksi oleh pemindai.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Dalam hal ini, Pengisi Tepi Halaman dari driver pemindai digunakan pada gambar output.

Menghapus Warna dari Gambar yang Dipindai [Warna putus sekolah]

Dengan "Dropout color", Anda bisa memilih warna hijau, merah, atau biru (warna primer) untuk menghapus detail warna yang dipilih dari gambar yang dipindai. Contohnya, apabila memindai dokumen dengan karakter hitam dan latar belakang hijau, Anda hanya dapat memindai karakter hitam dokumen dengan memilih warna hijau untuk warna putus-putus.

CATATAN

Warna putus-putus bekerja paling baik dengan warna terang (intensitas rendah), dan warna gelap mungkin tidak putus-putus.

TIPS

Warna putus-putus hanya tersedia dalam mode hitam putih atau skala abu-abu.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

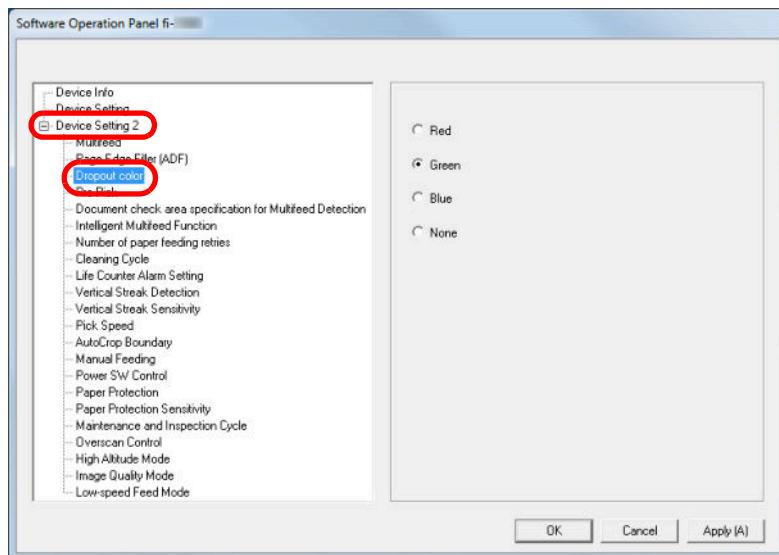
Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Dropout color].**3** Pilih warna yang akan dihilangkan.

Merah, Hijau, Biru: Warna yang dipilih akan keluar.

Tidak ada: Tidak ada warna yang hilang.

CATATAN

Panel Pengoperasian Perangkat Lunak memungkinkan Anda memilih warna dari merah, hijau, dan biru saja. Untuk menghilangkan warna lain, konfigurasikan pengaturan dalam driver pemindai.

Untuk detailnya, bacalah Bantuan driver pemindai.

TIPS

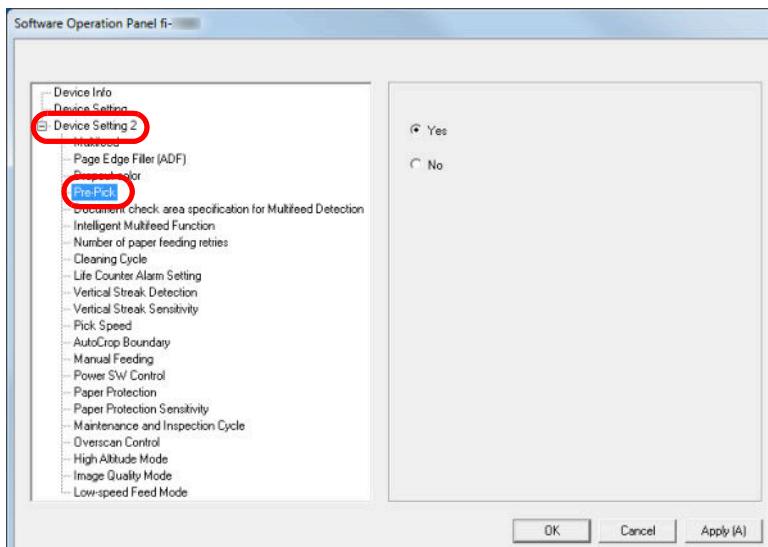
Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Memperpendek Interval Pemindaian [Pre-Pick]

"Pre-pick" mengacu pada memasukkan dokumen ke posisi awal untuk pemindaian sebelum pemindaian berikutnya. Mengaktifkan [Pre-Pick] mempersingkat interval antara pemindaian setiap dokumen.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Pre-Pick].

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

- 3** Menentukan apakah akan mengaktifkan pre-pick atau tidak.
Pilih [Ya] atau [Tidak].

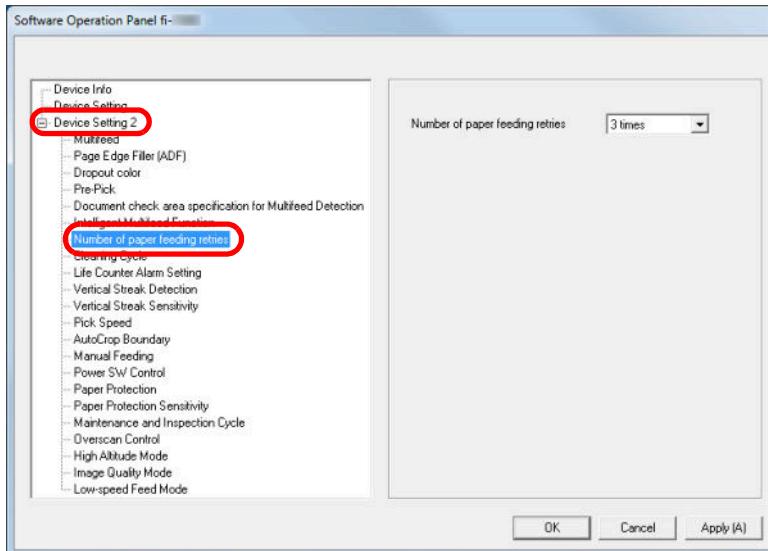
TIPS

- Jika Anda membatalkan di tengah pemindaian sewaktu prapilih diaktifkan, Anda harus menghapus dokumen yang telah dipilih, kemudian memuat dokumen lagi.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau dengan panel operator. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

Jumlah Pengulangan Pengumpulan Kertas

Konfigurasikan pengaturan ini untuk mengubah jumlah pengulangan pengumpulan ketika terjadi kesalahan pengambilan.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting (Pengaturan Perangkat 2)] → [Jumlah pengulangan pengumpulan kertas].



- 3** Tentukan jumlah pengulangan pengumpulan kertas. Nilainya bisa berkisar dari 1 hingga 12 kali.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Kecepatan Pengumpulan Dokumen [Kecepatan Pilih]

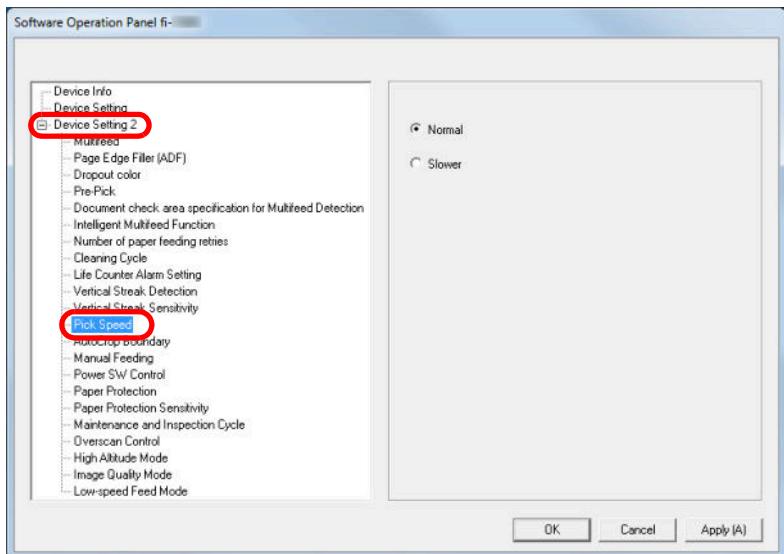
Apabila multifeed dan kertas macet sering terjadi, Anda mungkin dapat meningkatkan performa dengan memperlambat kecepatan pengambilan atau pengumpulan dokumen.

Pengaturan ini efektif apabila Anda memindai kertas tipis.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Pick Speed].



3 Menentukan kecepatan pengumpulan dokumen.

Normal: Kecepatan pengumpulan dokumen normal

Lambat: Kecepatan pengumpulan dokumen lebih lambat dari biasanya

CATATAN

Total waktu untuk pemindaian lebih lama karena kecepatan pengumpulan dokumen melambat.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

[Atas](#)

[Daftar isi](#)

[Indeks](#)

[Pendahuluan](#)

[Ikhtisar
Pemindai](#)

[Cara Memuat
Dokumen](#)

[Cara Menggunakan
Panel Operator](#)

[Berbagai Cara
Memindai](#)

[Perawatan
Harian](#)

[Mengganti Bahan
Habis Pakai](#)

[Pemecahan
Masalah](#)

[Pengaturan
Operasional](#)

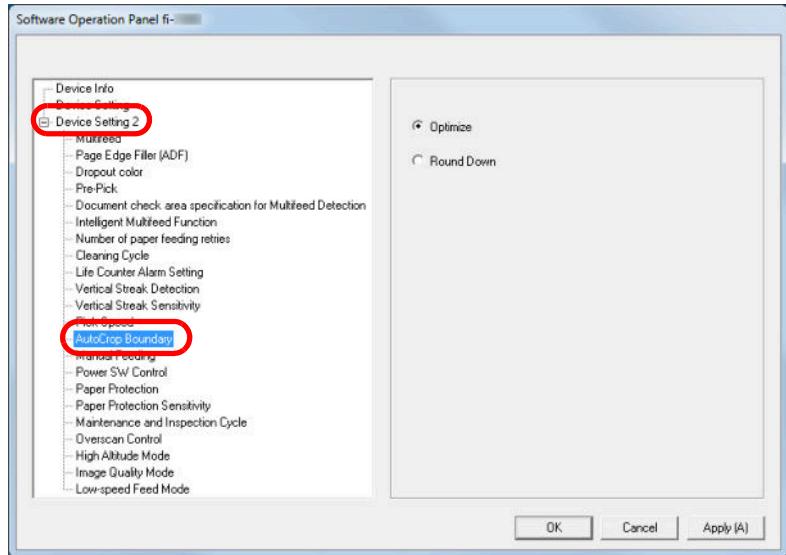
[Lampiran](#)

[Glosarium](#)

Memangkas Batas Gambar [Batas Pangkas Otomatis]

Sebagian data pecahan mungkin dihasilkan dalam gambar dalam proses pemindaian. Anda dapat menentukan, apakah akan menyertakan atau mengecualikan data pecahan tersebut dengan menggunakan fungsi "AutoCrop Boundary".

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [AutoCrop Boundary].



- 3** Pilih apakah akan menyertakan atau mengecualikan data pecahan.
Pilih [Optimalkan] untuk mencegah pengecualian data pecahan dari gambar yang dipindai.

CATATAN

- Meskipun memilih [Optimize] dapat mencegah kehilangan data, namun hal ini juga dapat menghasilkan garis hitam di dekat tepi kanan.
- Apabila Anda memindai dokumen dengan teks di dekat tepi kanan sewaktu [Round Down] dipilih, sebagian data piksel di sana mungkin akan hilang.
- Untuk detail mengenai pengaturan pendekripsi ukuran halaman otomatis, bacalah Bantuan driver pemindai.

TIPS

Pengaturan ini hanya diterapkan dalam mode hitam putih.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Melindungi Dokumen agar Tidak Rusak [Perlindungan Kertas]

Pilih metode pendekripsi perlindungan kertas.

Kesalahan pengumpulan selama pemindaian dapat merusak atau merobek dokumen yang berharga.

Fungsi ini dapat mengurangi risiko kerusakan dokumen dengan mendekripsi kesalahan pengumpulan dan menghentikan pemindaian dalam kasus-kasus berikut ini:

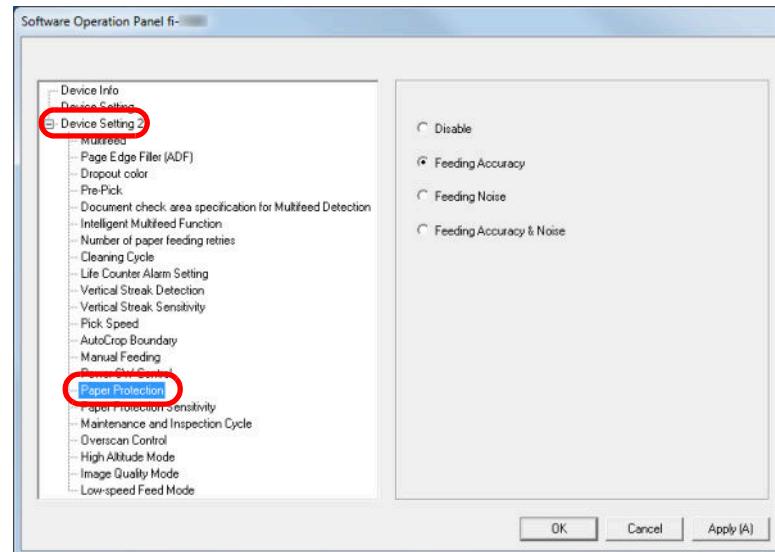
- Apabila pemindai mendekripsi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan
- Ketika pemindai mendekripsi suara kertas macet
- Apabila pemindai mendekripsi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan atau mendekripsi suara kertas macet

Fungsi ini dapat digunakan untuk memindai dokumen, seperti kertas tipis yang sulit dijmpangkan.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Paper Protection].



3 Klik metode deteksi.

Metode Deteksi	Deskripsi
Nonaktifkan	Menonaktifkan perlindungan kertas.
Akurasi Pemberian Makan	Menghentikan pemindaian apabila pemindai mendekripsi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan.
Kebisingan Makan	Menghentikan pemindaian apabila pemindai mendekripsi suara kertas macet.
Akurasi Pemberian Makan & Kebisingan	Menghentikan pemindaian apabila pemindai mendekripsi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpulan, atau apabila pemindai mendekripsi adanya suara kertas macet.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

CATATAN

- Harap diperhatikan, bahwa perlindungan kertas adalah fungsi yang menekan dokumen agar tidak rusak, dan tidak menjamin semua dokumen tersimpan.
- Apabila Anda menggunakan pelindung kertas, pastikan untuk memuat dokumen dengan tepi atas yang sejajar (khususnya untuk tumpukan campuran dengan panjang yang berbeda). Jika tepi atas tidak sejajar dengan benar, fungsi perlindungan kertas dapat diaktifkan dan menghentikan pemindaian, meskipun dokumen sedang diumpulkan dengan benar.

TIPS

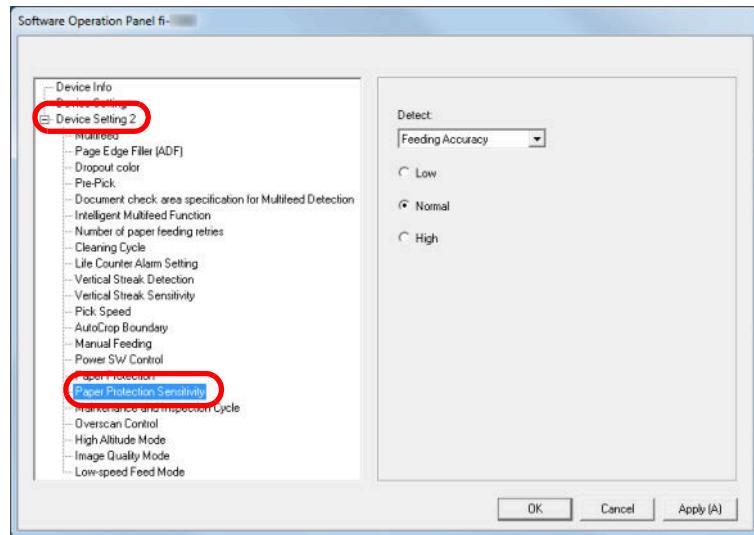
- Jika Anda memindai dokumen yang kusut, perlindungan kertas dapat diaktifkan dan memaksa pemindaian dihentikan, meskipun kertas diumpulkan secara normal. Dalam kasus ini, Anda dapat menonaktifkan perlindungan kertas dengan panel operator untuk pemindaian tunggal setelah perlindungan kertas diaktifkan. Untuk detailnya, lihat "[Menonaktifkan Perlindungan Kertas untuk Pemindaian Tunggal Setelah Perlindungan Kertas Diaktifkan](#)" (hlm. 94).
- Jika perlindungan kertas sering dinyalakan, lihat "[Proteksi kertas sering kali tidak aktif](#)." (hlm. 139).
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasi dalam driver pemindai atau dengan panel operator. Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak. Perhatikan, bahwa meskipun pengaturan panel operator diprioritaskan, namun pengaturan driver pemindai memiliki prioritas tertinggi.

Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Perlindungan Kertas [Sensitivitas Perlindungan Kertas]

Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi anomali pada saat pengumpunan dokumen apabila perlindungan kertas diaktifkan.

Dokumen berubah bentuk (misalnya, melengkung) atau timbul suara kertas macet ketika dokumen tidak diumpulkan oleh rol dengan benar. Untuk mendeteksi gejala seperti itu dan menghentikan pemindaian, pilih [Low (Rendah)] untuk hanya mendeteksi dokumen yang sangat cacat atau suara kertas macet yang keras. Pilih [High] untuk juga mendeteksi dokumen yang sedikit berubah bentuk atau noise kertas macet ringan.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Paper Protection Sensitivity (Sensitivitas Perlindungan Kertas)].



Tinggi: Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang melengkung atau kertas macet.

TIPS

- Untuk mendeteksi lengkungan kertas atau suara kertas macet lebih cepat dan menghentikan pemindaiannya, pilih [High].
- Untuk mengurangi frekuensi deteksi kertas macet jika kertas sering macet di pengumpulan, pilih [Low].
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator. Apabila pengaturan panel operator diprioritaskan, pengaturan panel operator diprioritaskan di atas pengaturan Panel Pengoperasian Perangkat Lunak.

3 Pilih metode pendekatan perlindungan kertas yang ingin Anda ubah tingkat sensitivitasnya.

Akurasi Pemberian Makan: Pilih ini untuk mendeteksi dokumen yang melengkung secara tidak biasa ketika terjadi kesalahan pengumpulan.

Ini tersedia apabila Anda sudah memilih [Akurasi Pengumpanan] atau [Akurasi Pengumpanan & Noise] untuk metode pendekatan perlindungan kertas.

Kebisingan Makan: Pilih ini untuk mendeteksi suara kertas macet.

Ini tersedia apabila Anda sudah memilih [Noise Pengumpanan] atau [Akurasi Pengumpanan & Noise] untuk metode pendekatan perlindungan kertas.

4 Tentukan tingkat sensitivitas.

Rendah: Mengurangi tingkat sensitivitas untuk mendeteksi dokumen yang melengkung atau kertas macet.

Normal: Memantau dokumen yang melengkung atau kertas macet dengan sensitivitas normal.

Pertahankan pengaturan ini untuk penggunaan normal.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

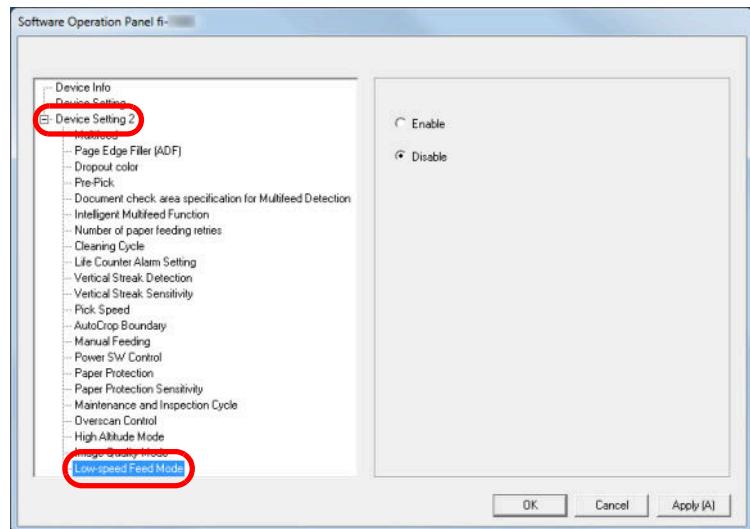
Pemindaian Kecepatan Rendah pada Resolusi Lebih Rendah (Mode Pengumpanan Kecepatan Rendah)

Apabila memindai pada resolusi yang lebih rendah (kurang dari 400 dpi), Anda dapat mengonfigurasi pemindai untuk memindai dokumen secara perlahan-lahan, apa pun pengaturan resolusinya.

Memindai dokumen secara perlahan-lahan dapat mencegah dokumen menjadi rusak.

Pengaturan ini efektif apabila Anda memindai dokumen halaman yang panjang.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Low-speed Feed Mode].



- 3** Pilih apakah akan menonaktifkan atau mengaktifkan [Mode Umpan Kecepatan Rendah].

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

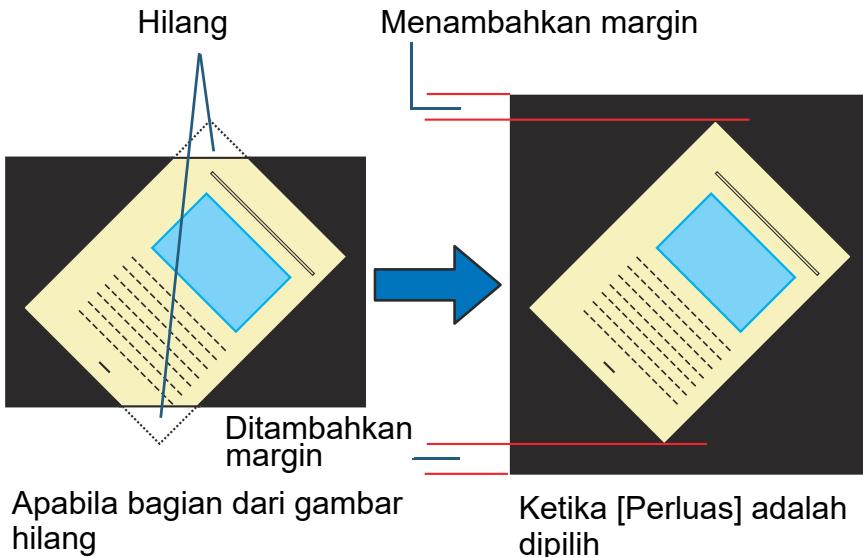
Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

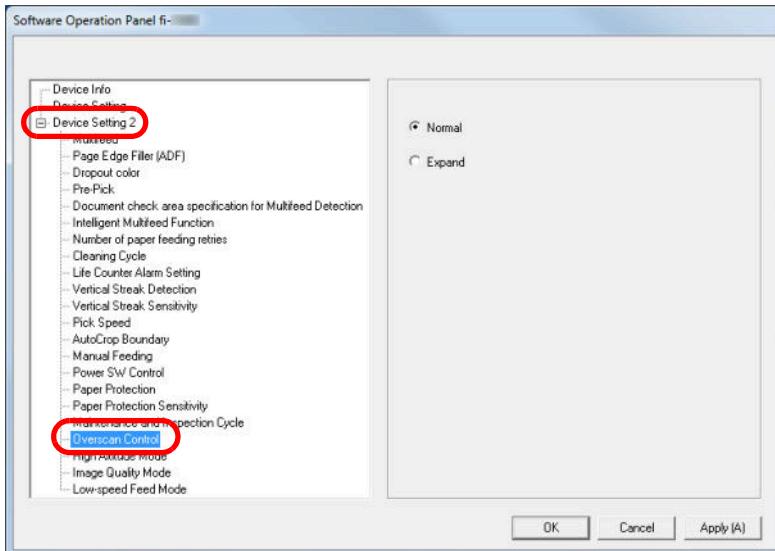
Menyesuaikan Hasil Keluaran untuk Overscan [Kontrol Overscan]

Pemindai dapat dikonfigurasikan untuk menambah jumlah margin hitam pada bagian atas dan bawah area pemindaian, supaya bagian gambar yang dipindai tidak hilang, bahkan apabila terjadi kemiringan yang tidak wajar selama pemindaian.



- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak" (hlm. 150).

- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Overscan Control].



- 3 Pilih jumlah margin hitam.

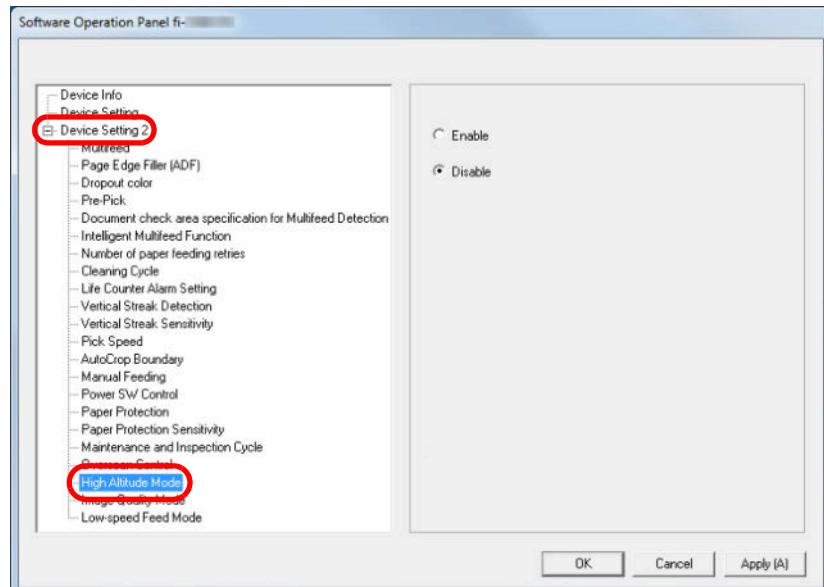
TIPS

- Disarankan untuk menentukan ukuran dokumen maksimum yang dapat dipindai.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Pemindaian pada Ketinggian Tinggi [Mode Ketinggian Tinggi]

Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan mode ketinggian. Tekanan atmosfer yang rendah pada ketinggian tinggi dapat menurunkan akurasi dalam pendekripsi multifeed oleh sensor ultrasonik. Dengan mengaktifkan mode ketinggian tinggi, Anda dapat menggunakan pemindai pada ketinggian 2.000 m atau lebih tinggi.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [High Altitude Mode].



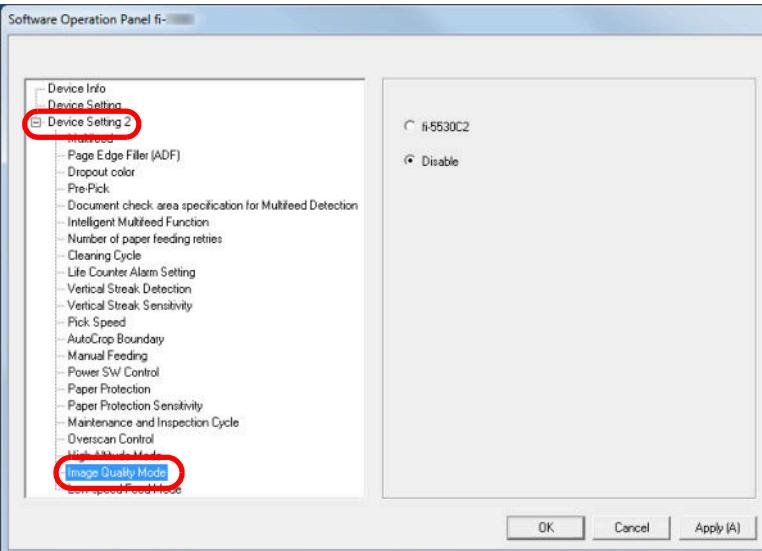
- 3** Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan mode ketinggian.

Menetapkan Kualitas Gambar untuk Pemindaian [Mode Kualitas Gambar]

Mengatur mode kualitas gambar.

Untuk mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar untuk pemindaian dengan fi-5530C2, tetapkan mode kualitas gambar.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.
Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Image Quality Mode].



- 3** Pilih apakah akan mendapatkan kualitas gambar yang mendekati kualitas gambar fi-5530C2.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
OperasionalLampiran
Glosarium

8.6 Pengaturan Terkait Deteksi Multifeed

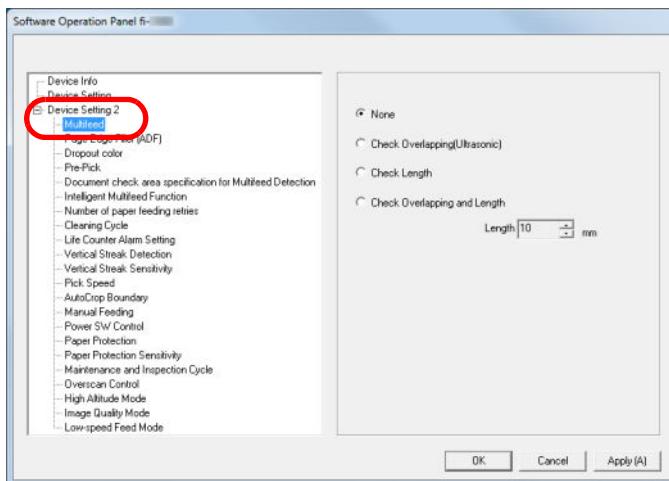
Menentukan Metode Deteksi Multifeed [Multifeed]

Multifeed adalah kesalahan ketika dua lembar atau lebih diumpulkan melalui ADF sekaligus. Apabila panjang dokumen yang berbeda terdeteksi, hasil yang terdeteksi ini juga disebut multifeed.

Tidak memperhatikan kesalahan multifeed sewaktu memindai, dapat menempatkan Anda dalam situasi di mana data penting hilang dari gambar yang dipindai.

Deteksi multifeed dapat digunakan untuk mencegah masalah tersebut. Apabila fungsi ini diaktifkan, pesan kesalahan akan ditampilkan segera setelah mendeteksi multifeed, dan menghentikan pemindaian. Perhatikan, bahwa multifeed tidak dapat dideteksi dalam jarak 30 mm dari tepi depan dokumen.

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Multifeed].



- 3** Pilih metode deteksi.

Metode	Deskripsi
Tidak ada	Tidak mendeteksi multifeed.
Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)	<p>Mendeteksi multifeed dengan tumpang-tindih dokumen.</p> <p>Apabila ini dipilih, Anda juga dapat menentukan dua opsi berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tentukan rentang deteksi berdasarkan panjang dari bagian atas dokumen. Proceed to "Menentukan Area untuk Mendeteksi Multifeed [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]" (hlm. 187) for more details. ● Abaikan multifeed apabila ada kertas dengan ukuran yang sama yang dilekatkan pada lokasi yang ditentukan pada halaman. Lanjutkan ke "Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan" (hlm. 91) untuk rincian lebih lanjut.

Metode	Deskripsi
Periksa Panjang	Mendeteksi multifeed berdasarkan perbedaan panjang dokumen. Perhatikan, bahwa multifeed tidak dapat dideteksi secara akurat apabila batch campuran dengan ukuran berbeda dipindai.
Periksa Tumpang Tindih dan Panjang	Mendeteksi multifeed dengan kombinasi [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] dan [Periksa Panjang]. Perhatikan, bahwa multifeed tidak dapat dideteksi secara akurat apabila batch campuran dengan ukuran berbeda dipindai. Apabila ini dipilih, Anda juga dapat menentukan dua opsi berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> Tentukan rentang deteksi berdasarkan panjang dari bagian atas dokumen. Lanjutkan ke "Menentukan Area untuk Mendeteksi Multifeed [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]" (hlm. 187) untuk rincian lebih lanjut. Abaikan multifeed apabila ada kertas dengan ukuran yang sama yang dilekatkan pada lokasi yang ditentukan pada halaman. Lanjutkan ke "Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan" (hlm. 91) untuk rincian lebih lanjut.
Panjang	Pilih perbedaan panjang dari 10/15/20 mm apabila mendeteksi multifeed berdasarkan perbedaan panjang dokumen. Panjang apa pun di bawah nilai yang ditentukan tidak akan terdeteksi sebagai multifeed.

CATATAN

- Untuk memindai dokumen dengan panjang yang berbeda, tentukan [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)].
- Apabila lampiran seperti catatan tempel, tanda terima, atau foto dilampirkan pada dokumen, bagian dokumen yang tumpang-tindih dapat terdeteksi secara keliru sebagai multifeed jika [Check Overlapping (Ultrasonic)] ditentukan. Dalam hal ini, tentukan [Check Length].

Namun demikian, harap diperhatikan, bahwa Anda masih dapat menggunakan [Check Overlapping (Ultrasonic)] dengan membatasi kisaran deteksi.

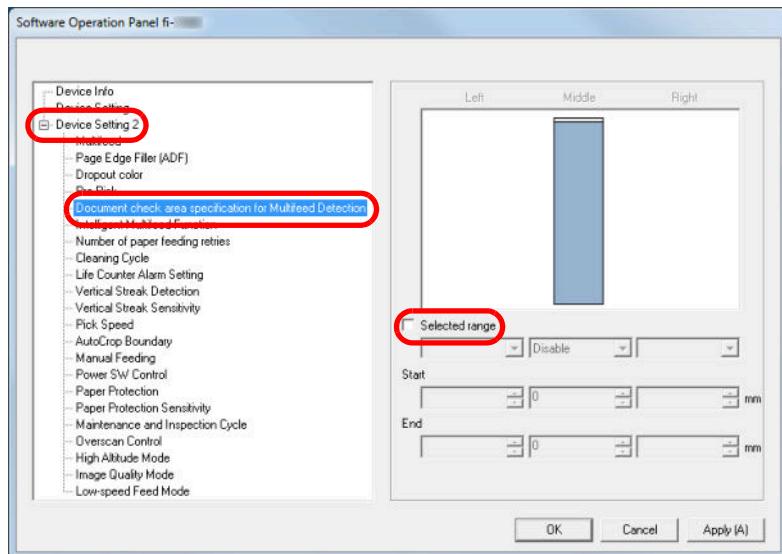
TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dalam driver pemindai. Perhatikan, bahwa prioritas diberikan pada pengaturan driver pemindai.

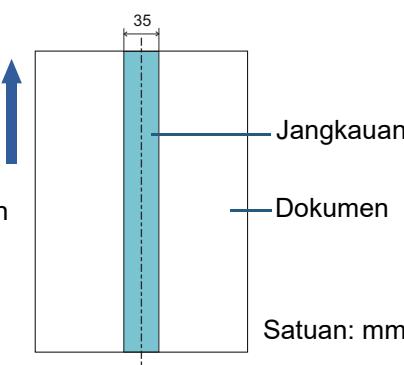
Menentukan Area untuk Mendeteksi Multifeed [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Deteksi Multifeed]

Pengaturan berikut ini hanya tersedia apabila Anda menetapkan [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang Tindih dan Panjang].

- 1 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Spesifikasi area pemeriksaan dokumen untuk Multifeed Detection].
Pilih kotak centang [Selected range] di jendela.



- 2 Tentukan rentang deteksi.

Jangkauan	Deskripsi
Rentang yang dipilih	<p>Pilih kotak centang untuk menentukan kisaran deteksi (berwarna biru muda) pada gambar di bawah ini.</p>  <p>Tengah</p>
Nonaktifkan (Tengah)	<p>Pilih kotak centang untuk mengaktifkan pengaturan di jendela ini. Kosongkan kotak centang untuk menonaktifkan pengaturan. Mengosongkan kotak centang ini akan menetapkan posisi awal dan akhir ke "0", sehingga seluruh dokumen terdeteksi untuk multifeed.</p> <p>Kondisi di atas berlaku apabila dokumen diatur ke bagian tengah dari lebar rol pemilah.</p> <p>Multifeed tidak dapat dideteksi untuk 30 mm bagian atas dokumen.</p>
Aktifkan (Tengah)	<p>Tidak mendeteksi multifeed untuk area yang dipilih.</p>

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

Jangkauan	Deskripsi
Mulai (Tengah)	Menampilkan posisi awal pendekesan berdasarkan panjang dari tepi depan dokumen. Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai<Akhir
Akhir (Tengah)	Menampilkan posisi akhir pendekesan berdasarkan panjang dari tepi depan dokumen. Jangkauan: 0 hingga 510 mm, dengan kenaikan 2 mm, Mulai<Akhir

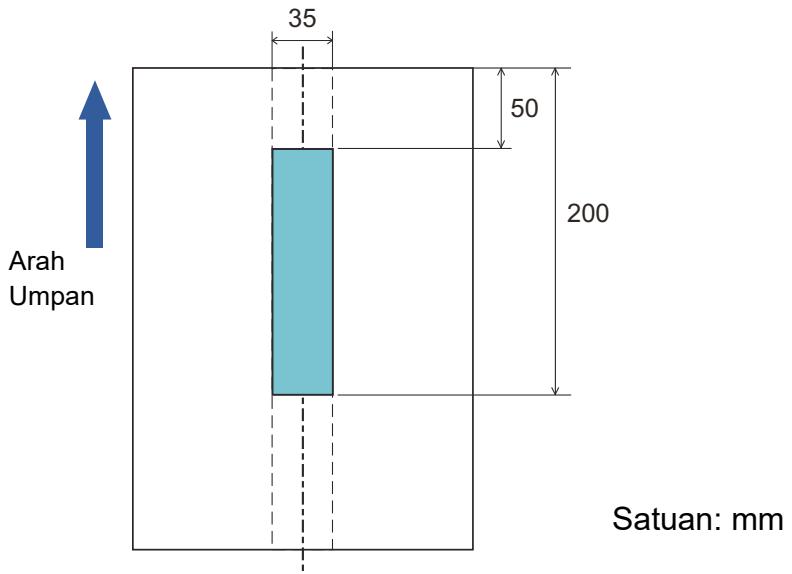
TIPS

- Apabila [Start] dan [End] ditetapkan ke "0", deteksi multifeed dilakukan untuk seluruh area, tanpa menghiraukan apakah diaktifkan atau dinonaktifkan.
- Untuk menonaktifkan deteksi multifeed untuk seluruh dokumen, pilih [Disable] dan atur posisi awal ke "0" dan posisi akhir sama dengan panjang dokumen atau lebih panjang.
- Jika Anda menetapkan nilai yang lebih besar daripada panjang dokumen untuk posisi awal, memilih [Disable] akan mendekripsi seluruh panjang dokumen dan memilih [Enable] akan menonaktifkan pendekesan multifeed.
- Untuk mendekripsi multifeed, kisaran deteksi harus minimal 5 mm.
Konfigurasikan pengaturan sehingga nilai posisi akhir dikurangi posisi awal adalah 6 mm atau lebih.
- Anda juga dapat menetapkan posisi awal dan akhir dengan metode berikut:
 - Gambar area dengan mouse pada gambar yang ditampilkan.
 - Seret gagang untuk posisi [Start] dan [End] pada gambar yang ditampilkan.

Contoh 1:

Posisi: Tengah

Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 50 mm, Akhir = 200 mm



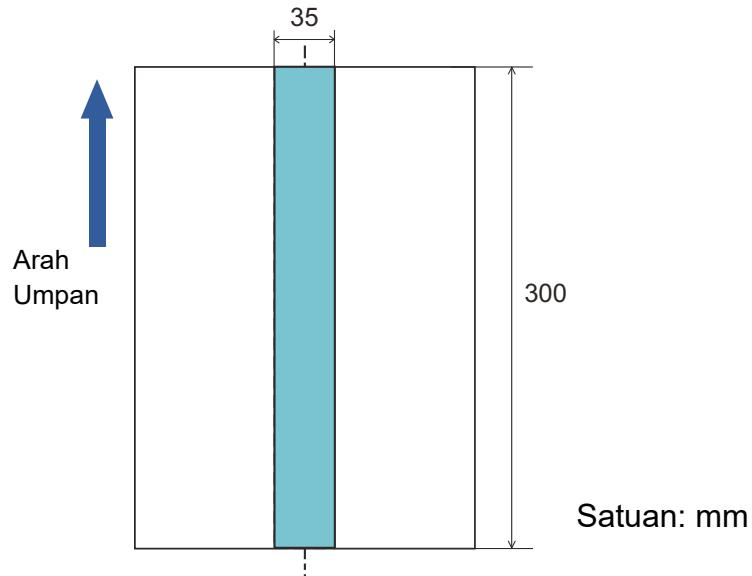
Satuan: mm

Multifeed hanya terdeteksi dalam area biru muda.

Contoh 2:

Posisi: Tengah

Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 0 mm, Akhir = 300 mm



Multifeed hanya terdeteksi dalam area biru muda.

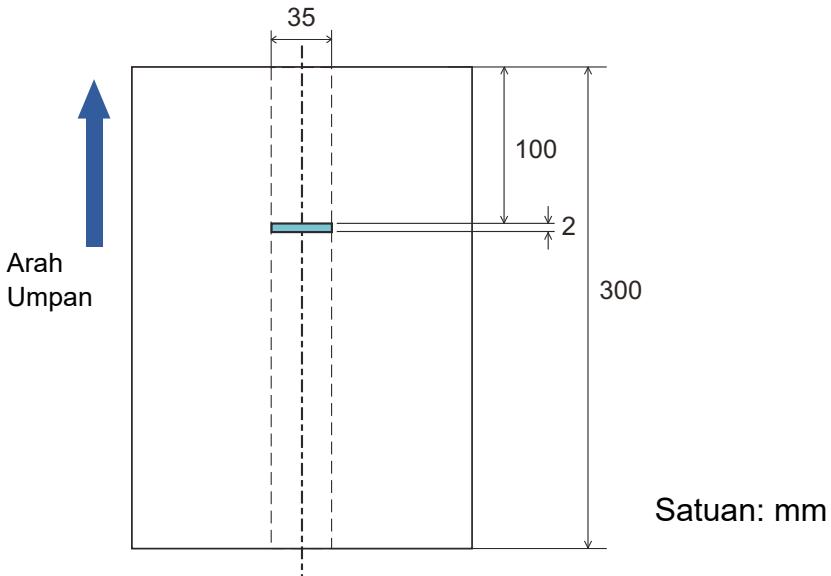
TIPS

Apabila Anda menggunakan pendeksi dengan cara tumpang-tindih, akurasi pendeksi multifeed dapat menurun jika dokumen direkatkan dengan kuat atau dilekatkan oleh listrik statis.

Contoh 3: (Contoh Buruk)

Posisi: Tengah

Rentang yang dipilih = Aktifkan, Mulai = 100 mm, Akhir = 102 mm

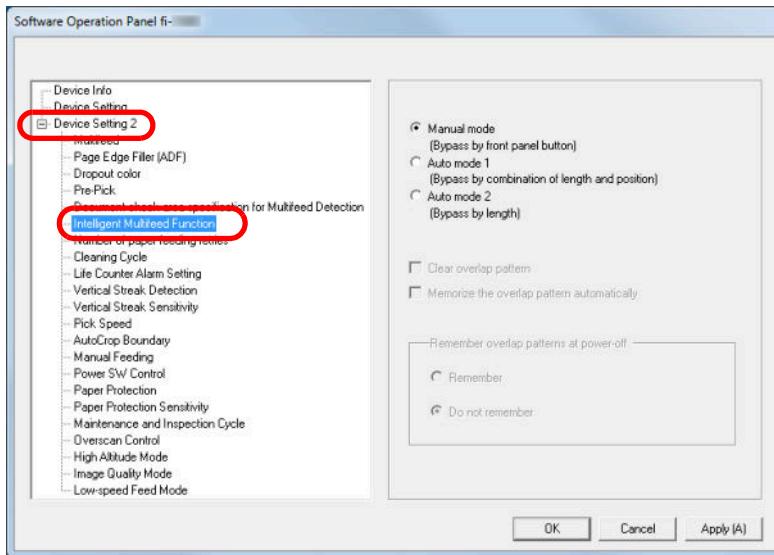


Karena kisaran deteksi (panjang) kurang dari 5 mm, multifeed tidak dapat dideteksi secara akurat.

Menentukan Area yang Tidak Mendeteksi Multifeed [Fungsi Multifeed Cerdas]

Apabila ada kertas dengan ukuran yang sama dilampirkan ke lokasi yang ditentukan pada halaman, pemindai akan mengingat lokasi lampiran dan dapat dikonfigurasikan untuk tidak mendeteksi multifeed untuk lokasi tersebut. Perhatikan, bahwa Anda harus terlebih dulu memilih [Periksa Tumpang Tindih (Ultrasonik)] atau [Periksa Tumpang Tindih dan panjang] pada driver pemindai atau pengaturan deteksi multifeed di "[Menentukan Metode Deteksi Multifeed \[Multifeed\]](#)" (hlm. 185).

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Intelligent Multifeed Function].



- 3** Menentukan mode operasi.

Mode	Deskripsi
Mode manual	Abaikan multifeed apabila Anda memuat dokumen kembali ke dalam saluran kertas ADF (pengumpulan) dan memindainya lagi. Tidak mengingat ukuran atau lokasi pemasangan kertas ketika multifeed terdeteksi.
Mode otomatis 1	Menghafal ukuran dan lokasi pemasangan kertas ketika multifeed terdeteksi. Pola yang sudah dihafal akan diabaikan pada pemindaian berikutnya.
Mode otomatis 2	Menghafal ukuran lampiran kertas ketika multifeed terdeteksi. Pola yang sudah dihafal (termasuk panjang yang kurang dari lampiran) akan diabaikan pada pemindaian berikutnya.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar Pemindai

Cara Memuat Dokumen

Cara Menggunakan Panel Operator

Berbagai Cara Memindai

Perawatan Harian

Mengganti Bahan Habis Pakai

Pemecahan Masalah

Pengaturan Operasional

Lampiran

Glosarium

TIPS

- Dengan memilih kotak centang [Clear overlap pattern], Anda dapat menghapus pola tumpang-tindih (panjang, posisi) yang dihafalkan dalam mode Auto.
- Dengan memilih kotak centang [Memorize the overlap pattern automatically], Anda dapat mengaktifkan fungsi untuk mengingat pola tumpang-tindih apabila dokumen yang tumpang-tindih terdeteksi dalam mode Auto.
- Dalam [Remember overlap patterns at power-off], Anda dapat memilih, apakah akan menyimpan pola tumpang-tindih atau tidak setelah mematikan daya. Apabila [Remember] dipilih, Anda dapat menggunakan pola tumpang-tindih terbaru yang diingat dalam mode Auto 1 (untuk delapan dokumen) dan pola tumpang-tindih yang diingat dalam mode Auto 2 pada saat pemindai dihidupkan kembali.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Untuk detail mengenai prosedur setelah langkah ini, lihat "Mengabaikan Multifeed untuk Pola yang Ditetapkan" (hlm. 91).

8.7 Pengaturan yang Terkait dengan Waktu Tunggu

Waktu Tunggu dalam Pengumpanan Manual [Pengumpanan Manual]

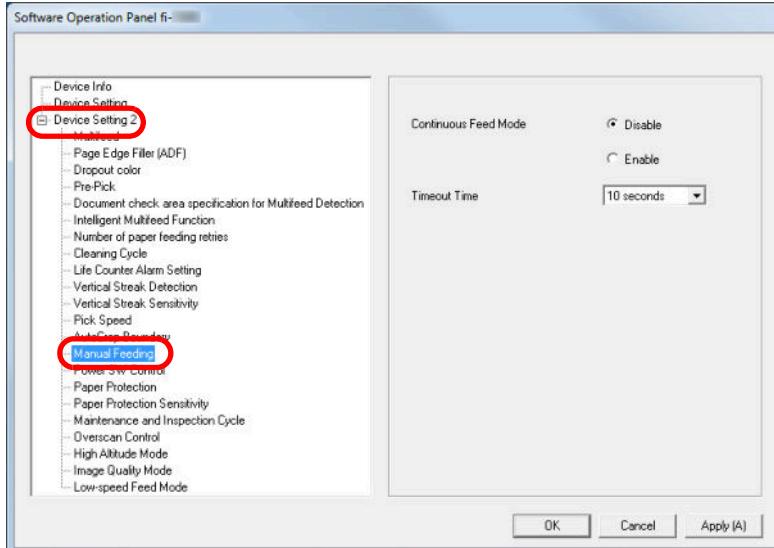
Apabila Anda memindai dengan memuat satu lembar secara manual satu per satu, Anda dapat menentukan waktu tunggu (interval) untuk memuat dokumen berikutnya dalam saluran kertas ADF (pengumpan). Hal ini memungkinkan pemindaian terus menerus selama Anda memuat dokumen dalam waktu yang ditentukan.

Jika waktu yang ditentukan terlampaui, pemindaian selesai secara otomatis dan pengumpanan manual akan dibatalkan. Perhatikan bahwa Anda juga dapat menekan tombol [Stop/Clear] pada panel operator untuk membatalkan pengumpanan manual.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Manual Feeding].



3 Atur [Waktu Batas Waktu].

Untuk [Timeout Time], tentukan periode waktu tunggu pemindai untuk mengonfirmasi bahwa tidak ada dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpan), yang merupakan interval antara waktu saat pemindai memindai dokumen terakhir dan waktu saat pemindai memeriksa apakah dokumen berikutnya yang akan dipindai sudah dimuat.

- Saat memindai lebih dari satu dokumen secara berurutan secara manual
 - 1 Pilih opsi Enable (Aktifkan) untuk [Continuous Feed Mode (Mode Umpam Kontinu)].
 - 2 Pilih waktu untuk [Waktu Batas Waktu].

- Apabila memindai dokumen yang dilipat menjadi dua atau dokumen seperti amplop atau kertas berlipat satu per satu secara manual
 - 1 Geser sakelar mode umpan ke kiri untuk mengalihkan mode umpan ke mode Manual/Tunggal.
 - 2 Pilih waktu untuk [Waktu Batas Waktu].

TIPS

- Apabila [Continuous Feed Mode] diaktifkan, pemindai akan menunggu dokumen berikutnya dimuat sampai waktu yang ditentukan berlalu, bahkan jika Anda mulai memindai tanpa ada dokumen dalam saluran kertas ADF (pengumpan).
- Apabila sakelar mode pengumpanan diatur ke mode Manual/Tunggal, meskipun opsi Aktifkan dipilih untuk [Mode Pengumpanan Kontinu] dalam [Pengumpanan Manual], pemindai beroperasi dalam mode Manual/Tunggal.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

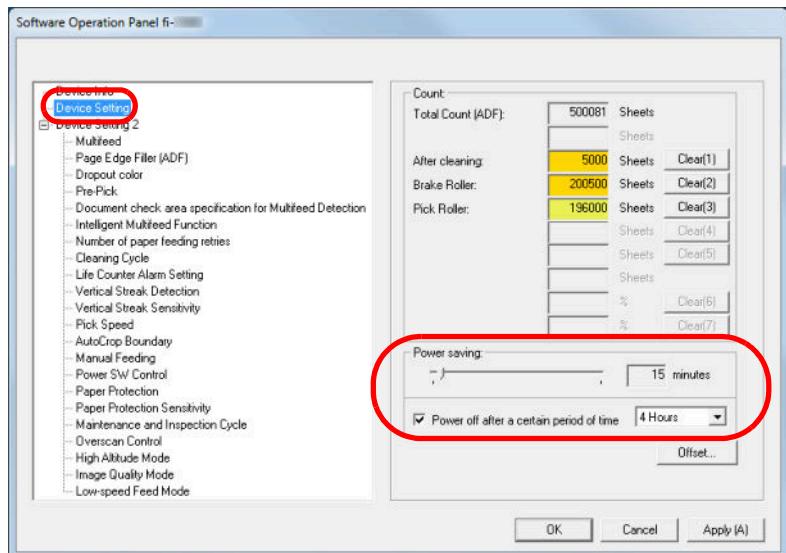
Waktu Tunggu hingga Pemindai Masuk ke Mode Hemat Daya [Hemat daya]

Waktu tunggu hingga pemindai memasuki mode hemat daya dapat ditentukan.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting].



3 Gunakan penggeser untuk menentukan waktu tunggu hingga pemindai memasuki mode hemat daya.

Nilainya bisa berkisar dari 5 hingga 115 menit (dengan kelipatan 5).

TIPS

- Memilih kotak centang [Power off after a certain period of time] (Matikan setelah jangka waktu tertentu) akan mematikan daya secara otomatis jika pemindai dibiarkan menyala selama jangka waktu tertentu tanpa digunakan. Anda dapat memilih periode batas waktu agar pemindai dimatikan secara otomatis dengan [1 Jam]/[2 Jam]/[4 Jam]/[8 Jam].
- Apabila kotak centang [Power off after a certain period of time] dikosongkan, konsumsi energi pemindai akan meningkat.
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

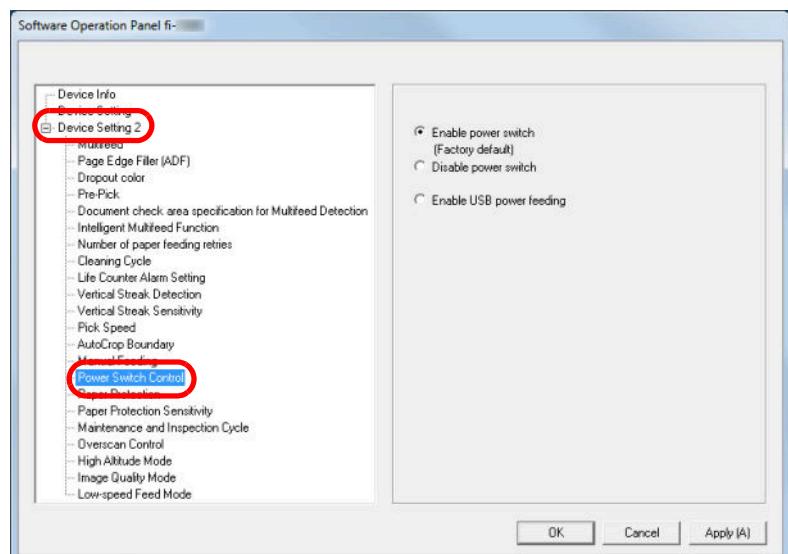
8.8 Pengaturan yang Terkait dengan Daya Hidup/Mati

Metode Menghidupkan/Mematikan Pemindai [Kontrol Sakelar Daya]

Metode pengaktifan/penonaktifan pemindai dapat ditentukan dari salah satu cara berikut ini:

- Tekan tombol [Power] pada panel operator
- Gunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya periferal, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.
- Menghidupkan/mematikan pemindai sesuai dengan daya komputer.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).
- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Power Switch Control].



- 3 Pilih salah satu dari yang berikut ini:
 - [Aktifkan sakelar daya]: Tekan tombol [Power] pada panel operator.
 - [Nonaktifkan sakelar daya]: Gunakan soket ekstensi AC untuk mengontrol catu daya periferal, misalnya pemindai, sesuai dengan daya komputer.
 - [Aktifkan pengisian daya USB]: Menghidupkan/mematikan pemindai sesuai dengan daya komputer.

CATATAN

- Apabila Anda memilih [Disable power switch (Nonaktifkan sakelar daya)], pemindai tidak akan dimatikan meskipun kotak centang [Power off after a certain period of time (Matikan setelah jangka waktu tertentu)] dipilih dalam [Device Setting (Pengaturan Perangkat)] pada Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak). Konsumsi energi pemindai akan meningkat.
- Beberapa jenis komputer dan hub USB tetap memasok daya ke bus USB bahkan setelah komputer dimatikan. Dalam hal ini, mode [Enable USB power feeding] mungkin tidak berfungsi dengan baik.

8.9 Pengaturan yang Terkait dengan Pemeliharaan Pemindai

Mendeteksi Garis Vertikal [Vertical Streak Detection [Deteksi Garis Vertikal]]

Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi garis vertikal.

Setelah mengaktifkan pengaturan ini, **[MENU]** berkedip pada LCD apabila terjadi garis vertikal pada gambar yang dipindai melalui ADF.

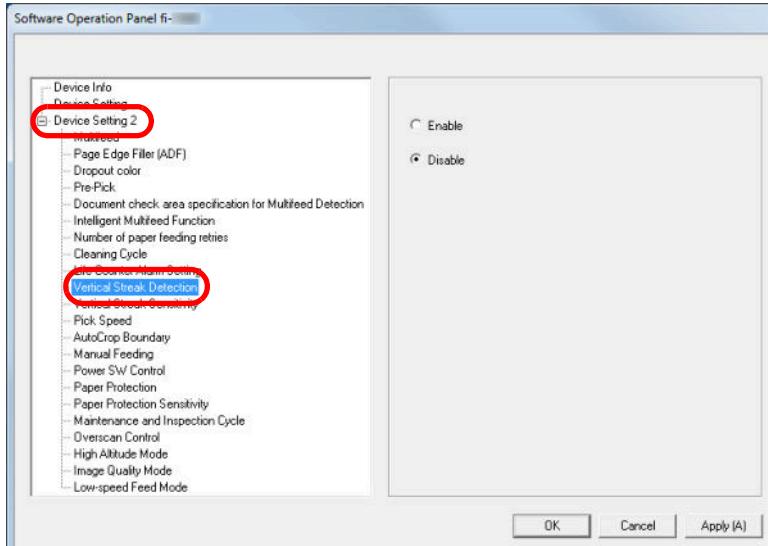
[Bersihkan kaca!] juga berkedip pada baris kedua di layar [Ready].

Periksa informasinya, lalu bersihkan kaca.

Untuk detail tentang cara memeriksa informasi, lihat "Memeriksa Informasi" (hlm. 63).

Untuk detail mengenai pembersihan, lihat "Bab 5 Perawatan Harian" (hlm. 96).

- 1** Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak" (hlm. 150).
- 2** Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Vertical Streak Detection (Deteksi Garis Vertikal)].



- 3** Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan [Vertical Streak Detection (Deteksi Garis Vertikal)]. Apabila Anda memilih [Enable], pemindai akan mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) selama pemindaian dengan ADF.

TIPS

Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Menentukan Tingkat Sensitivitas untuk Deteksi Garis Vertikal [Sensitivitas Garis Vertikal]

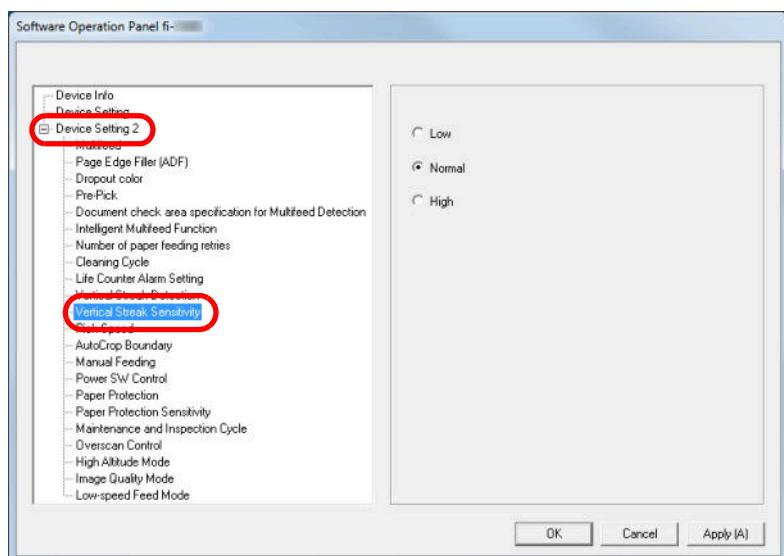
Tentukan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi goresan vertikal (kotoran pada kaca) apabila deteksi goresan vertikal diaktifkan.

Pilih [Low] untuk hanya mendeteksi kotoran dalam jumlah besar pada kaca. Pilih [High] untuk juga mendeteksi sejumlah kecil kotoran pada kaca.

1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak.

Untuk detailnya, lihat "[8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak](#)" (hlm. 150).

2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Device Setting 2] → [Vertical Streak Sensitivity].



3 Tentukan tingkat sensitivitas.

Rendah: Mengurangi tingkat sensitivitas untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

Normal: Memantau kotoran pada kaca dengan sensitivitas normal. Pertahankan pengaturan ini untuk penggunaan normal.

Tinggi: Meningkatkan tingkat sensitivitas untuk mendeteksi kotoran pada kaca.

TIPS

- Jika [Bersihkan kaca!] sering berkedip pada baris kedua di layar [Ready], pilih [Low].
- Pengaturan ini juga dapat dikonfigurasikan dengan panel operator.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi Pemindai [Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi]

Tentukan siklus untuk pemeliharaan dan pemeriksaan rutin yang dilakukan pada pemindai oleh teknisi servis. Bila periode yang ditentukan telah berlalu setelah tanggal perawatan dan pemeriksaan rutin terakhir, [MENU] berkedip pada LCD.

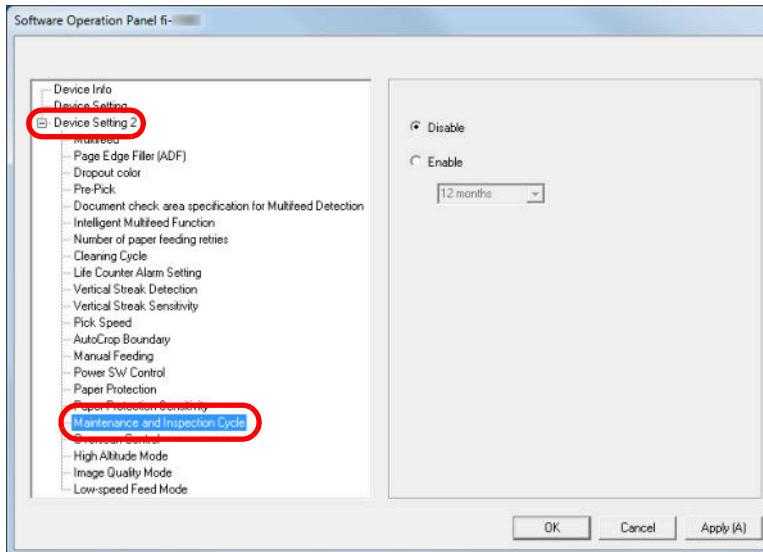
Dalam hal ini, [maintenance] berkedip pada baris kedua di layar [Ready].

Periksa informasi dan lakukan perawatan dan pemeriksaan rutin pada pemindai oleh teknisi servis.

Untuk detail tentang cara memeriksa informasi, lihat "Memeriksa Informasi" (hlm. 63).

Untuk perawatan dan pemeriksaan rutin pada pemindai oleh teknisi servis, hubungi distributor/dealer Anda.

- 1 Jalankan Panel Operasi Perangkat Lunak. Untuk detailnya, lihat "8.1 Memulai Panel Pengoperasian Perangkat Lunak" (hlm. 150).
- 2 Dari daftar di sebelah kiri, pilih [Pengaturan Perangkat 2] → [Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi].



- 3 Pilih apakah akan mengaktifkan atau menonaktifkan [Siklus Pemeliharaan dan Inspeksi]. Jika Anda memilih [Enable], pilih siklus untuk pemeliharaan dan pemeriksaan rutin yang dilakukan pada pemindai oleh teknisi servis.

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Lampiran

Lampiran ini memberikan informasi berikut.

A.1 Spesifikasi Dasar	200
A.2 Spesifikasi Pemasangan.....	202
A.3 Dimensi Luar	203
A.4 Pemindai Pilihan	204
A.5 Menghapus Instalasi Perangkat Lunak	205

A.1 Spesifikasi Dasar

Item	Spesifikasi		Catatan
	fi-7460	fi-7480	
Jenis pemindai	ADF		Tersedia pengumpulan manual (Tunggal/Kontinu).
Sensor gambar	CCD warna × 2 (depan, belakang)		-
Sumber cahaya	LED putih × 4 (depan × 2, belakang × 2)		-
Area pemindaian	Ukuran minimum (lebar × panjang)	50,8 × 69 mm/2 × 2,72 inci.	
	Ukuran maksimum (lebar × panjang)	Potret A3 (297 × 420 mm / 11,7 inci × 16,5 inci) 12 × 17 in.	
Berat kertas (ketebalan)	27 hingga 413 g/m ² (7,2 hingga 110 lb) 127 hingga 209 g/m ² (34 hingga 56 lb) untuk ukuran A8 1,4 mm atau kurang untuk kartu plastik (*2)		-
Kecepatan pemindaian (Lanskap A4) (*3)	Biner (hitam & putih)	Simpleks: 60 ppm, Dupleks: 120 ipm	300 dpi
	Skala abu-abu		
	Warna		
Kapasitas pemuatan (*4)	A4: 100 lembar A3: 50 lembar		Berat kertas: 80 g/m ² (20 lb)
Resolusi optik	600 dpi		-
Resolusi keluaran	Biner (hitam & putih)	50 hingga 600 dpi, 1200 dpi	
	Skala abu-abu		
	Warna	50 hingga 600 dpi: dapat dikonfigurasi dalam kenaikan 1 dpi 1.200 dpi: dibuat oleh driver pemindai	

Item	Spesifikasi		Catatan
	fi-7460	fi-7480	
Tingkat skala abu-abu	Biner (hitam & putih)	1-bit	12-bit untuk setiap warna selama pemrosesan internal
	Skala abu-abu	8-bit	
	Warna	24-bit	
Antarmuka	USB 3.0/2.0/1.1 (*5)		Tipe B
LCD	Tampilan: FSTN (hitam & putih) Titik-titik yang ditampilkan: 110 × 65 titik Garis yang ditampilkan: 16 × 5 (karakter × baris)		Dilengkapi dengan lampu latar

*1: Pemindaian halaman panjang mendukung dokumen dengan panjang hingga 5.588 mm (220 inci) apabila resolusi ditetapkan ke 200 dpi atau kurang.

*2: Apabila memindai kartu plastik dari ADF, Anda dapat memuat hingga 3 kartu dalam saluran kertas (feeder) ADF.

*3: Harap diperhatikan, bahwa ini adalah batasan perangkat keras, dan waktu pemrosesan perangkat lunak, seperti waktu transfer data, ditambahkan ke waktu pemindaian yang sesungguhnya.

Lingkungan sistem yang digunakan untuk mengukur kecepatan pemindaian adalah sebagai berikut:

Sistem operasi	Windows 11
CPU	Intel® Core™ i3-13100, hingga 4,5 GHz
Memori	8 GB
Penyimpanan	SSD

*4: Kapasitas bervariasi, tergantung pada berat kertas.

Untuk detailnya, lihat "[2.2 Dokumen untuk Pemindaian](#)" (hlm. 44).

*5: Gunakan kabel USB yang disertakan.

Apabila menyambungkan kabel USB ke hub USB, pastikan Anda menyambungkannya ke hub USB yang tersambung ke port USB pada komputer.

Sambungan dengan USB 3.0/2.0 memerlukan port USB dan hub yang mendukung USB 3.0/2.0. Perhatikan juga, bahwa kecepatan pemindaian melambat apabila USB 1.1 digunakan.

A.2 Spesifikasi Pemasangan

Item	Spesifikasi	
	fi-7460	fi-7480
Dimensi luar (P x L x T) (*1)	380 × 209 × 168 mm/14,96 × 8,23 × 6,61 inci.	
Ruang pemasangan (P x L x T) (*2)	580 × 957 × 552 mm / 22,83 × 37,68 × 21,73 inci.	
Berat	7,6 kg (16,76 lb)	
Daya masukan	Rentang tegangan	AC 100 hingga 240 V ± 10%
	Fase	Fase tunggal
	Rentang frekuensi	50/60 Hz ± 3 Hz
Konsumsi daya	Operasi	36 W atau kurang
	Hemat daya	1,40 W atau kurang
	Matikan	0,30 W atau kurang
Kondisi sekitar	Suhu	Pengoperasian: 5 hingga 35°C (41 hingga 95°F), Tidak beroperasi: -20 hingga 60°C (-4 hingga 140°F)
	Kelembaban	Pengoperasian: 20 hingga 80%, Tidak beroperasi: 8 hingga 95
Nilai kalori	Operasi	30,96 kkal/Jam atau kurang
	Hemat daya	1,21 kkal/Jam atau kurang
	Matikan	0,26 kkal/Jam atau kurang
Berat pengiriman (*3)	9,9 kg (21,83 lb)	
Periode dukungan	5 tahun	

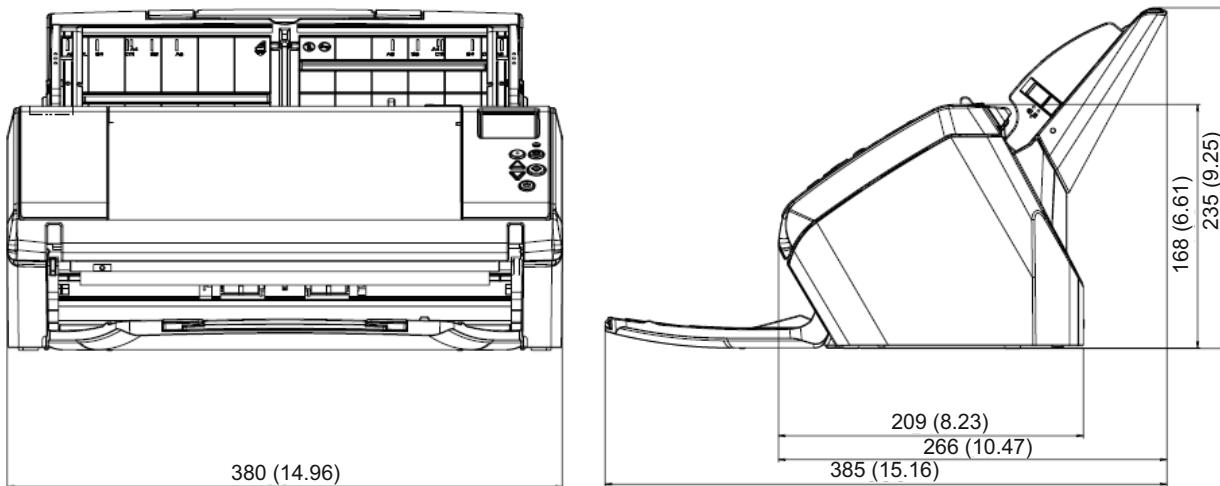
*1: Kedalaman tidak termasuk saluran kertas ADF (pengumpan) dan stacker.

*2: Ruang pemasangan yang diperlukan adalah referensi untuk memindai dokumen ukuran A3.

*3: Termasuk berat paket.

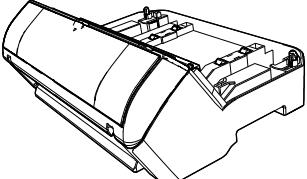
A.3 Dimensi Luar

Dimensi luar adalah sebagai berikut:



Satuan: mm (in.)

A.4 Pemindai Pilihan

Nama	Bagian No.	Model yang didukung	Deskripsi
fi-748PRB 	PA03710-D401	fi-7460 fi-7480	Opsi pencetak yang dapat mencetak teks (seperti huruf dan angka) pada bagian belakang dokumen setelah pemindaian. Ini dapat digunakan untuk mengatur dokumen Anda dengan mencetak nama, tanggal atau nomor seri pada dokumen yang dipindai. Untuk detailnya, lihat Panduan Operator Imprinter fi-748PRB.

Untuk detail mengenai cara membeli opsi pemindai dan informasi lebih lanjut, hubungi distributor/dealer tempat Anda membeli produk ini.

A.5 Menghapus Instalasi Perangkat Lunak

- 1** Nyalakan komputer dan masuk ke Windows sebagai pengguna dengan hak administrator.
- 2** Keluar dari semua perangkat lunak yang sedang berjalan.
- 3** Menampilkan jendela [Control Panel].
 - Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Klik menu [Start] → [Windows System] → [Control Panel].
 - Windows 11 / Windows Server 2025
Klik menu [Start] → [All apps] → [Windows Tools] dan klik dua kali [Control Panel].
- 4** Pilih [Hapus Instalasi Program].
 - ⇒ Jendela [Program dan Fitur] muncul dengan daftar perangkat lunak yang sedang diinstal.
- 5** Pilih perangkat lunak yang akan dihapus instalasinya.
 - Saat Menginstalasi Driver IP PaperStream
Pilih salah satu dari yang berikut ini:
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - Bundel PaperStream IP (ISIS)
 - Saat Menginstalasi Panel Operasi Perangkat Lunak
Pilih [Software Operation Panel (Panel Operasi Perangkat Lunak)].
Panel Operasi Perangkat Lunak diinstal bersama dengan driver IP PaperStream.
 - Saat Menghapus Instalasi Panduan Pemulihan Kesalahan
Pilih [Panduan Pemulihan Kesalahan untuk fi-7460/7480].
 - Saat Menghapus Instalasi PaperStream ClickScan
Pilih [PaperStream ClickScan].
 - Saat Menghapus Instalasi Opsi PDF yang Dapat Dicari PaperStream ClickScan
Pilih [Opsi PDF yang Dapat Dicari PaperStream ClickScan].
 - Saat Menghapus Instalasi PaperStream Capture
Pilih [PaperStream Capture].
- 6** Klik tombol [Copot Pemasangan] atau tombol [Copot/Perubahan].
- 7** Jika muncul pesan konfirmasi, klik [OK] atau [Yes].
⇒ Perangkat lunak telah dihapus instalasinya.

Kontak untuk Pertanyaan

Kontak untuk Pertanyaan

Lihat daftar kontak pada halaman web berikut:

<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>

- Image Scanner fi Series

Untuk pertanyaan lain mengenai pemindai, lihat halaman web berikut ini:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/>

Jika solusi untuk masalah Anda tidak dapat ditemukan di halaman web di atas, lihat informasi kontak untuk distributor/dealer Anda di halaman web berikut:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html>

Kontak untuk Pembelian Bahan Habis Pakai atau Bahan Pembersih

<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Glosarium

A

ADF (Pengumpulan Dokumen Otomatis)

Ambang batas

Antarmuka

D

Deteksi ukuran/kemiringan otomatis

Difusi kesalahan

Dither

dpi (titik per inci)

E

Ekstrak Tepi

F

Fungsi Multifeed Cerdas

G

Gamma

H

Halftone

I

Imprinter

ISIS

K

Kecerahan

Kepadatan

Kertas macet

Kesalahan perangkat

Kesalahan sementara

Kode tambalan

Kondisi sekitar

L

Lanskap

Lembar referensi putih

Lewati Halaman Kosong

M

Menghaluskan

Menyaring

Mode pemindaian dupleks

Mode pemindaian simpleks

Multi Gambar

Multifeed

O

OCR (Pengenalan Karakter Optik)

Overscan

P

Panel operator

Pembalikan

Pemisah Pekerjaan

Pemrosesan gambar

Penekanan

Pengaturan default

Pengemudi

Penghapusan kebisingan

Perlindungan Kertas

Pilih rol

Pilih waktu mulai

Pixel

Pola Moiré

Potret

Pra-pilih

R

Resolusi

Rol pelontar

Rol rem

Rol umpan

S

Sensor dokumen

Sensor Gambar CCD (Perangkat Berpasangan Muatan)

Sensor ultrasonik

Skala abu-abu

T

TWAIN

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

U

[Ukuran A4](#)

[Ukuran A5](#)

[Ukuran A6](#)

[Ukuran A7](#)

[Ukuran A8](#)

[Ukuran huruf](#)

[Ukuran huruf ganda](#)

[Ukuran legal](#)

[USB](#)

W

[Warna putus sekolah](#)

A**ADF (Pengumpulan Dokumen Otomatis)**

Mekanisme pengumpulan kertas yang memungkinkan beberapa lembar dokumen dipindai satu per satu.

Ambang batas

Nilai yang digunakan untuk menentukan apakah warna tertentu hitam atau putih. Nilai ambang batas harus dikonfigurasikan untuk memindai gambar dengan gradasi skala abu-abu. Tiap piksel diubah menjadi hitam atau putih menurut nilai yang ditentukan.

Antarmuka

Sambungan yang memungkinkan komunikasi antara komputer dan pemindai.

D**Deteksi ukuran/kemiringan otomatis**

Deteksi Akhir Halaman:

Mendeteksi akhir halaman dan memindai panjang dokumen.

Deteksi Ukuran Halaman Otomatis:

Mendeteksi ukuran kertas dan mengeluarkan data gambar dalam ukuran yang sama.

Latar belakang hitam:

Menetapkan warna latar belakang ke hitam untuk pemindaian.

Difusi kesalahan

Metode pemrosesan gambar halftone (skala abu-abu semu) yang didasarkan pada binarisasi piksel hitam putih. Fitur ini menjumlahkan densitas optik piksel dan piksel yang berdekatan, kemudian merelokasi piksel hitam sesuai urutan densitas untuk meminimalkan perbedaan antara gambar yang dipindai dan gambar output. Dengan menyebarkan kesalahan ke piksel lain, data densitas piksel yang berdekatan dapat dibinari. Fungsi ini menekan pola moire gambar halftone bertitik, seperti koran, dan mereproduksi gradasi grayscale-nya.

Dither

Proses di mana sekelompok titik disusun untuk mereproduksi densitas skala abu-abu. Kepakatan skala abu-abu direproduksi dengan mengkonfigurasi pola titik yang sudah ditetapkan. Metode ini memerlukan lebih sedikit memori dibandingkan dengan abu-abu bertitik.

dpi (titik per inci)

Pengukuran resolusi yang digunakan untuk pemindai dan printer. Dpi yang lebih tinggi mengindikasikan resolusi yang lebih baik.

E**Ekstrak Tepi**

Fungsi yang melacak batas antara area hitam dan putih, dan mengekstraknya sebagai garis besar.

F**Fungsi Multifeed Cerdas**

Fungsi yang mengecualikan pola tumpang-tindih dokumen tertentu yang terdeteksi sebagai multifeed, dengan membiarkan pemindai mengingat pola tumpang-tindih.

Contohnya, apabila ada kertas dengan ukuran yang sama dilampirkan ke lokasi yang ditentukan pada halaman, pemindai akan mengingat lokasi lampiran dan dapat dikonfigurasikan untuk tidak mendeteksi multifeed untuk lokasi tersebut.

G**Gamma**

Unit yang mengindikasikan perubahan dalam kecerahan gambar. Hal ini dinyatakan sebagai fungsi daya input listrik ke perangkat (seperti pemindai dan layar) dan kecerahan gambar. Jika tingkat gamma lebih besar dari 1, kecerahan gambar akan meningkat dan sebaliknya. Biasanya, tetapkan gamma rate ke 1 apabila mereproduksi kecerahan yang sama seperti aslinya.

H**Halftone**

Mereproduksi kerapatan warna dalam hitam putih dengan menggunakan pola titik. Metode ini efektif untuk memindai gambar, seperti foto hitam-putih.

I**Imprinter**

Printer yang dapat mencetak teks (seperti huruf dan angka) pada bagian belakang atau depan dokumen yang dipindai. Ini dapat digunakan untuk mengelola dokumen dengan menambahkan nama, tanggal atau nomor seri pada dokumen yang dipindai.

ISIS

ISIS (Image Scanner Interface Specification) adalah standar API (Application Program Interface) untuk perangkat pencitraan (seperti pemindai dan kamera digital) yang dikembangkan oleh Captiva, sebuah divisi dari EMC Corporation (sebelumnya Pixel Translations) pada tahun 1990. Untuk menggunakan perangkat yang sesuai dengan standar ini, Anda perlu menginstal perangkat lunak driver yang mendukung standar ISIS.

K**Kecerahan**

Mengacu ke kecerahan gambar yang dipindai.

Kepadatan

Mengacu ke kedalaman warna dalam gambar.

Kertas macet

Mengacu pada kesalahan di mana dokumen macet di dalam jalur kertas atau pengumpanan terganggu oleh dokumen yang tergelincir.

Kesalahan perangkat

Kesalahan yang memerlukan pemecahan masalah oleh teknisi servis.

Kesalahan sementara

Kesalahan yang dapat diperbaiki oleh operator.

Kode tambalan

Kode khusus agar pemindai dapat mengenali awal dan akhir setiap pekerjaan atau mode gambar.

Kondisi sekitar

Kondisi (seperti suhu dan kelembapan) yang diperlukan untuk mengoperasikan atau menyimpan pemindai.

L**Lanskap**

Orientasi di mana sisi pendek dokumen diatur sejajar dengan arah pengumpunan.

Lembar referensi putih

Bagian putih yang terletak di dalam ADF yang ditetapkan oleh pemindai sebagai putih, untuk menyesuaikan kecerahan semua area lainnya.

Lewati Halaman Kosong

Fungsi yang mendeteksi dan secara otomatis menghapus halaman kosong (putih atau hitam) dalam sekumpulan dokumen.

M**Menghaluskan**

Mengacu pada penghilangan ketidakteraturan pada garis dan kurva diagonal. Ini adalah metode pemrosesan yang biasa digunakan dalam aplikasi OCR.

Menyaring

Fungsi yang menerapkan jenis proses operasi filter pada gambar yang dipindai.

Jenis penyaringan adalah sebagai berikut:

Pendukung Digital:

Menambahkan string karakter alfanumerik pada data gambar yang dipindai.

Pengisi Tepi Halaman:

Mengisi margin gambar yang dipindai dengan warna tertentu.

Mode pemindaian dupleks

Mode untuk memindai kedua sisi dokumen sekaligus. (\Leftrightarrow mode pemindaian simpleks)

Mode pemindaian simpleks

Mode untuk memindai hanya satu sisi (depan atau belakang) dokumen. (\Leftrightarrow mode pemindaian dupleks)

Multi Gambar

Fungsi yang menghasilkan gambar dalam warna/skala abu-abu dan hitam-putih sekaligus.

Multifeed

Multifeed adalah kesalahan apabila dua lembar atau lebih diumparkan melalui ADF sekaligus. Apabila panjang dokumen yang berbeda terdeteksi, hasil yang terdeteksi ini juga disebut multifeed.

O**OCR (Pengenalan Karakter Optik)**

Perangkat atau teknologi yang mengenali teks pada dokumen dan mengubahnya menjadi data teks yang dapat diedit. Bentuk karakter dikenali dari perbedaan cahaya yang dipantulkan pada dokumen.

Overscan

Fungsi yang memindai dokumen dalam ukuran yang lebih besar daripada ukuran kertas yang ditentukan.

P**Panel operator**

Panel yang terdiri atas tampilan dan tombol. Ini digunakan untuk pengoperasian pemindai, seperti memilih fungsi dan mengubah pengaturan.

Pembalikan

Metode pemindaian di mana bagian hitam dan bagian putih gambar dibalik.

Pemisah Pekerjaan

Lembar untuk menyisipkan di antara dokumen dalam satu batch untuk memisahkan pekerjaan yang berbeda.

Jenis pemisah pekerjaan berikut ini tersedia:

Pemisah pekerjaan dengan kode tambalan:

Lembar dengan kode tambalan yang tercetak.

Pemisah pekerjaan dengan barcode:

Lembar dengan barcode yang tercetak.

Pemrosesan gambar

Mengacu pada pemrosesan dan output gambar yang dipindai melalui parameter pemindaian yang ditentukan.

Penekanan

Fungsi yang mengurangi densitas warna cerah (kecuali putih) di sekeliling area hitam. Meningkatkan nilai untuk fungsi ini akan menghilangkan noise gambar yang bertitik-titik, dan juga menghasilkan gambar yang "diperhalus".

Pengaturan default

(Perangkat keras)

Nilai preset dari pabrik.

(Perangkat Lunak)

Nilai yang ditetapkan pada saat penginstalan perangkat lunak.

Pengemudi

Program yang secara khusus dirancang untuk sistem operasi, yang memungkinkan interaksi dengan perangkat keras.

Penghapusan kebisingan

Fungsi yang memperbaiki kualitas gambar dengan menghilangkan noise yang terisolasi, yang muncul sebagai titik hitam di area putih (atau sebaliknya).

Perlindungan Kertas

Fungsi yang mendeteksi anomali pada saat memasukkan dokumen dan menghentikan pemindaian ketika:

- Apabila pemindai mendeteksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpunan
- Ketika pemindai mendeteksi suara kertas macet
- Apabila pemindai mendeteksi dokumen yang melengkung secara tidak wajar akibat kesalahan pengumpunan atau mendeteksi suara kertas macet

Pilih rol

Satu set rol yang memisahkan satu lembar dari dokumen yang dimuat dalam saluran kertas ADF (pengumpulan), dan memasukkan dokumen ke dalam ADF.

Pilih waktu mulai

Periode waktu antara pengaturan dokumen dan sampai pengambilan dimulai setelah dokumen melewati sensor hopper kosong.

Pixel

Titik-titik yang membentuk gambar yang dipindai.

Pola Moiré

Pola berulang pada gambar yang dipindai yang disebabkan oleh pengaturan sudut yang salah.

Potret

Orientasi di mana sisi panjang dokumen diatur sejajar dengan arah pengumpulan.
Dokumen/gambar diatur/ditampilkan secara vertikal.

Pra-pilih

Mengacu pada pengumpulan dokumen terlebih dahulu ke posisi untuk memulai pemindaian.
Ini memperpendek interval antara pengaturan dokumen dan pengumpulan dokumen ke posisi awal.

R**Resolusi**

Pengukuran untuk mengindikasikan kualitas (kehalusinan) gambar. Resolusi ditampilkan oleh jumlah piksel dalam satu inci. Gambar adalah kumpulan titik-titik kecil (piksel). Jika gambar yang sama mengandung jumlah piksel yang berbeda, gambar dengan jumlah piksel yang lebih banyak, dapat mengekspresikan detail yang lebih besar. Oleh karena itu, semakin tinggi resolusinya, semakin halus gambarnya.

Rol pelontar

Rol yang mengumpulkan dokumen dari ADF ke dalam stacker.

Rol rem

Rol yang mencegah lebih dari satu lembar dokumen diumpulkan ke dalam ADF sekaligus.

Rol umpan

Rol yang mengumpulkan dokumen melalui ADF.

S**Sensor dokumen**

Sensor yang mendeteksi perubahan jumlah transmisi cahaya. Kesalahan pengumpulan kertas, seperti multifeed dan kertas macet, terdeteksi dengan memantau dokumen yang lewat.

Sensor Gambar CCD (Perangkat Berpasangan Muatan)

Sensor yang menangkap cahaya yang dipantulkan dari dokumen dan mengubahnya ke dalam bentuk digital. Teknologi CCD adalah dasar akuisisi gambar berkualitas tinggi pada pemindai, kamera dan perangkat lainnya.

Sensor ultrasonik

Sensor yang mendeteksi kesalahan multifeed dengan gelombang suara ultrasonik. Alat ini mendeteksi multifeed dengan memantau perbedaan jumlah gelombang ultrasonik yang ditransmisikan melalui dokumen.

Skala abu-abu

Metode yang mengekspresikan gradasi (kepekatan) dari hitam ke putih dalam 256 level. Cocok untuk memindai gambar seperti foto.

T**TWAIN**

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name) adalah standar API (Application Program Interface) untuk perangkat pencitraan (seperti pemindai dan kamera digital) yang dikembangkan oleh TWAIN Working Group. Untuk menggunakan perangkat yang sesuai dengan standar ini, Anda perlu menginstal perangkat lunak driver yang mendukung standar TWAIN.

U**Ukuran A4**

Ukuran kertas standar, yaitu 210×297 mm ($8,27 \times 11,7$ inci).

Ukuran A5

Ukuran kertas standar, yaitu 148×210 mm ($5,83 \times 8,27$ inci).

Ukuran A6

Ukuran kertas standar, yaitu 105×148 mm ($4,13 \times 5,83$ inci).

Ukuran A7

Ukuran kertas standar, yaitu 74×105 mm ($2,91 \times 4,13$ inci).

Ukuran A8

Ukuran kertas standar, yaitu 52×74 mm ($2,05 \times 2,91$ inci).

Ukuran huruf

Ukuran kertas standar yang digunakan di Amerika Serikat dan negara lainnya ($8,5 \times 11$ inci).

Ukuran Huruf Ganda

Ukuran kertas standar yang digunakan di Amerika Serikat dan negara lainnya (11×17 inci).

Ukuran legal

Ukuran kertas standar yang digunakan di Amerika Serikat dan negara lainnya ($8,5 \times 14$ inci).

USB

USB (Universal Serial Bus) adalah standar untuk antarmuka yang digunakan untuk menghubungkan perangkat, seperti keyboard dan pemindai. Hingga 127 perangkat dapat dihubungkan dengan antarmuka ini. Dapat dihubungkan dan diputuskan tanpa mematikan perangkat.

Untuk USB 3.0, kecepatan transfer data maksimum 480 Mbps dalam Hi-Speed dan maksimum 5 Gbps dalam mode Super-Speed.

Untuk USB 2.0, kecepatan transfer data adalah 1,5 Mbps dalam Kecepatan Rendah, 12 Mbps dalam Kecepatan Penuh, dan maksimum 480 Mbps dalam mode Kecepatan Tinggi.

W**Warna putus sekolah**

Fungsi yang menghapus warna tertentu dari gambar yang dipindai.

Indeks

A

aliran dasar operasi pemindaian 31

B

bagian dan fungsi 18
bahan habis pakai 107
bahan pembersih 97
berbagai cara memindai 79

C

cara mematikan daya 23
cara membersihkan ADF dengan kain 102
cara membersihkan ADF dengan Kertas Pembersih ... 100
cara membersihkan bagian dalam 100
cara membersihkan bagian luar 99
cara membuka ADF 24
cara memuat dokumen 37, 39
cara menggunakan panduan ini 2
cara menggunakan panel operator 53
cara menutup ADF 24
cara menyalakan daya 22

D

dimensi luar 203
dokumen untuk pemindaian 44

F

fi-748PRB 204
fitur utama 16

fitur utama dari produk ini 16

I

ikhtisar pemindai 15
indikasi kesalahan pada panel operator 118
item konfigurasi 158

K

kemacetan kertas 116
kondisi untuk pemindaian batch campuran 49
kontak untuk pertanyaan 206
Kontrol Sakelar Daya 195
konvensi 6

L

label produk 148
lokasi yang perlu dibersihkan 97

M

membersihkan ADF (dengan kain) 102
membersihkan ADF (dengan Kertas Pembersih) 100
membersihkan bagian dalam 100
membersihkan bagian luar 99
memindai dokumen dengan berbagai jenis dan ukuran 81
memuat dokumen 38
Memulai Panel Operasi Perangkat Lunak 150
mengatur saluran kertas ADF (pengumpan) 25
mengatur stacker 26
mengganti bahan habis pakai 106
mengganti pick roller 110

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Lampiran
Glosarium

mengganti rol rem.....	108
menghapus instalasi perangkat lunak	205
Menu Pengaturan	58
menyesuaikan pengaturan pemindai.....	88
mode hemat daya.....	30

P

panel operator	54
pemberian makan secara manual	86
pemecahan masalah	115, 126
pemilihan fungsi.....	77
pemindaian tingkat lanjut.....	86
pendahuluan.....	4
pengaturan kata sandi untuk Panel Operasi Perangkat Lunak	152
pengaturan operasional.....	149
pengaturan terkait deteksi multifeed.....	185
pengaturan terkait pemindaian	172
pengaturan yang terkait dengan daya hidup/mati	195
pengaturan yang terkait dengan pemeliharaan pemindai	196
pengaturan yang terkait dengan penghitung lembar	167
pengaturan yang terkait dengan waktu tunggu	192
pengisi tepi halaman.....	173
perangkat lunak yang dibundel.....	33
perawatan harian.....	96
pilihan	204

R

rangkuman.....	80
----------------	----

S

[Scan/Enter] tombol	88
sebelum menghubungi distributor/dealer anda	146
siklus penggantian.....	107

spesifikasi dasar.....	200
spesifikasi pemasangan	202

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
PemindaiCara Memuat
DokumenCara Menggunakan
Panel OperatorBerbagai Cara
MemindaiPerawatan
HarianMengganti Bahan
Habis PakaiPemecahan
MasalahPengaturan
Operasional

Lampiran

Glosarium

Atas

Daftar isi

Indeks

Pendahuluan

Ikhtisar
Pemindai

Cara Memuat
Dokumen

Cara Menggunakan
Panel Operator

Berbagai Cara
Memindai

Perawatan
Harian

Mengganti Bahan
Habis Pakai

Pemecahan
Masalah

Pengaturan
Operasional

Image Scanner fi-7460/fi-7480

Panduan Operator

P3PC-5802-10BSZ0

Tanggal penerbitan: November 2025

Dikeluarkan oleh: PFU Limited

- Isi manual ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- PFU Limited tidak bertanggung jawab atas kerusakan insidental atau konsekuensial yang timbul dari penggunaan produk ini, dan klaim apa pun dari pihak ketiga.
- Dilarang menyalin isi manual ini, baik seluruhnya maupun sebagian, serta aplikasi pemindai berdasarkan undang-undang hak cipta.

Lampiran

Glosarium