

**Canon**

**EOS-1D X** Mark II

**EOS-1D X Mark II (G)**

**Instruksi Manual LAN Berkabel**



**INSTRUKSI  
MANUAL**

# Pendahuluan

## Apa yang Dapat Anda Lakukan dengan Menggunakan Fungsi LAN Berkabel

Menggunakan fungsi LAN berkabel kamera memungkinkan Anda untuk melakukan hal berikut ini:



### Transfer FTP

Transfer gambar ke server FTP



### EOS Utility

Gunakan EOS Utility untuk memotret, melihat, dan mengunduh gambar dari jarak jauh



### Server WFT

Gunakan browser web untuk memotret, melihat, dan mengunduh gambar dari jarak jauh



### Smartphone

Gunakan *smartphone* untuk memotret, melihat, dan mengunduh gambar dari jarak jauh



### Sinkronisasi Waktu Kamera

Sinkronisasikan waktu antara model kamera yang sama



# Daftar Bab

	<b>Pendahuluan</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Pengaturan Jaringan Dasar</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Mentransfer Gambar ke Server FTP</b>	<b>21</b>
<b>3</b>	<b>Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan EOS Utility</b>	<b>39</b>
<b>4</b>	<b>Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Server WFT</b>	<b>43</b>
<b>5</b>	<b>Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Smartphone</b>	<b>59</b>
<b>6</b>	<b>Menyinkronkan Waktu Kamera</b>	<b>67</b>
<b>7</b>	<b>Mengakhiri Koneksi dan Menghubungkan Kembali</b>	<b>71</b>
<b>8</b>	<b>Memeriksa dan Mengoperasikan Pengaturan Koneksi</b>	<b>75</b>
<b>9</b>	<b>Panduan Pemecahan Masalah</b>	<b>87</b>
<b>10</b>	<b>Referensi</b>	<b>103</b>

<b>Pendahuluan</b>	<b>2</b>
Daftar Bab .....	3
Konvensi yang Digunakan dalam Manual Ini .....	6
<b>1 Pengaturan Jaringan Dasar</b>	<b>7</b>
Koneksi Kabel LAN .....	8
Persiapan .....	9
Pengaturan Fungsi Komunikasi Dasar .....	12
Menampilkan Wizard Koneksi .....	16
<b>2 Mentransfer Gambar ke Server FTP</b>	<b>21</b>
Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Server FTP .....	22
Mentransfer Gambar Secara Individual .....	27
Mentransfer dalam Kelompok .....	32
Melihat Gambar yang Ditransfer .....	37
<b>3 Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan EOS Utility</b>	<b>39</b>
Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi EOS Utility .....	40
Menggunakan EOS Utility .....	42
<b>4 Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Server WFT</b>	<b>43</b>
Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Server WFT .....	44
Menampilkan Server WFT .....	46
Melihat Gambar .....	49
Memotret dari Jarak Jauh [Camera control] .....	51
Memotret dari Jarak Jauh [Simple control] .....	56
<b>5 Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Smartphone</b>	<b>59</b>
Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Smartphone .....	60
Mengoperasikan Kamera Menggunakan Smartphone .....	62
Menentukan Gambar yang Dapat Dilihat .....	64

<b>6</b>	<b>Menyinkronkan Waktu Kamera</b>	<b>67</b>
	Menyinkronkan Waktu.....	68
<b>7</b>	<b>Mengakhiri Koneksi dan Menghubungkan Kembali</b>	<b>71</b>
	Mengakhiri Koneksi.....	72
	Menghubungkan Kembali .....	73
<b>8</b>	<b>Memeriksa dan Mengoperasikan Pengaturan Koneksi</b>	<b>75</b>
	Menampilkan Layar Pengaturan Koneksi .....	76
	Mengubah Pengaturan .....	78
	Pengaturan Menyimpan dan Memuat.....	82
	Layar Pengaturan Fungsi.....	84
<b>9</b>	<b>Panduan Pemecahan Masalah</b>	<b>87</b>
	Menanggapi Pesan Kesalahan .....	88
	Panduan Pemecahan Masalah.....	100
	Memeriksa Pengaturan Jaringan .....	101
<b>10</b>	<b>Referensi</b>	<b>103</b>
	Membuat dan Mendaftarkan Judul.....	104
	Mengatur Alamat IP secara Manual.....	106
	Spesifikasi LAN Berkabel.....	108
	Indeks .....	113

# Konvensi yang Digunakan dalam Manual Ini

- Dalam manual ini, istilah “titik akses” mengindikasikan titik akses LAN nirkabel, router LAN nirkabel, dll. yang menyampaikan koneksi LAN.
- Instruksi ini harus diikuti hanya setelah mengatur lingkungan server LAN dan FTP Anda. Untuk informasi mengenai mengatur lingkungan, mengaculah ke dokumentasi yang disediakan dengan setiap perangkat atau hubungi produsen.
- Baca Manual Instruksi Kamera dan biasakan diri Anda dengan mengoperasikan kamera sebelum mengikuti instruksi pilihan kamera berikut ini.

## Ikon dalam Manual ini

<  > : Mengindikasikan Tombol Putar Utama.


<  > : Mengindikasikan Tombol Putar Kontrol Cepat.

<  > : Mengindikasikan Multi pengontrol.

<  > : Mengindikasikan tombol Pengaturan.

\* Selain yang di atas, ikon dan simbol yang digunakan pada tombol kamera dan ditampilkan pada monitor LCD juga digunakan pada manual ini saat membahas operasi dan fungsionalitas yang terkait.

(hal.\*\*): Nomor halaman referensi untuk informasi lebih lanjut.

 : Peringatan untuk mencegah masalah yang mungkin timbul selama pengoperasian.

 : Informasi tambahan.

## Asumsi Dasar

- Semua pengoperasian yang dijelaskan dalam manual ini mengasumsikan bahwa sakelar daya diatur ke <ON>.
- Diasumsikan bahwa semua pengaturan menu, Fungsi Kustom, dll. diatur ke pengaturan defaultnya.
- Transfer gambar, pemotretan jarak jauh, atau melihat gambar membutuhkan pengetahuan yang cukup tentang mengonfigurasi LAN berkabel dan server FTP Anda. Canon tidak dapat menyediakan dukungan untuk mengonfigurasi LAN berkabel atau server FTP.
- Perhatikan bahwa Canon tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan atau kerusakan pada kamera dari kesalahan pengaturan jaringan atau server FTP. Selain itu, Canon tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan atau kerusakan yang terjadi akibat penggunaan kamera.
- Saat menggunakan fungsi LAN berkabel, ciptakan keamanan yang tepat dengan risiko dan kebijakan Anda sendiri. Canon tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan atau kerusakan yang disebabkan oleh akses tidak sah atau pelanggaran keamanan lainnya.

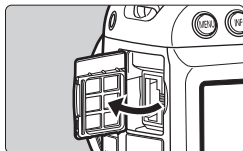
# 1

## **Pengaturan Jaringan Dasar**

---

Selesaikan pengaturan jaringan dasar dengan menggunakan layar menu pada monitor LCD kamera.

# Koneksi Kabel LAN



## Menghubungkan Kabel LAN

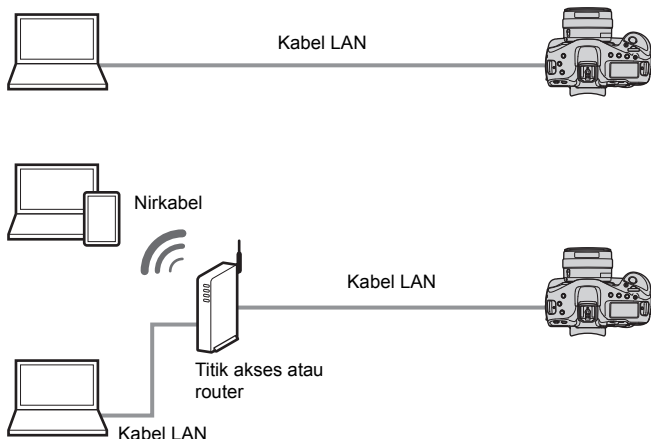
- Buka penutup terminal Ethernet RJ-45, kemudian hubungkan kamera ke komputer, titik akses, dll. dengan kabel LAN.

## Kabel LAN

Gunakan kabel Gigabit Ethernet STP (Shielded Twisted Pair) Kategori 5e atau lebih tinggi yang berpelindung tinggi.

## Type Koneksi

Tipe koneksi yang ditunjukkan di bawah tersedia untuk menghubungkan kamera ke komputer, *smartphone*, dll. melalui LAN.





## Persiapan

Instruksi koneksi membantu Anda menghubungkan kamera ke jaringan yang telah diatur.

Hubungkan perangkat seperti komputer atau *smartphone* ke jaringan terlebih dahulu sehingga Anda dapat menghubungkannya ke kamera.

- **[FTP trans. (Transfer FTP)]**

Anda dapat mentransfer gambar yang dipotret ke server FTP.

Gambar dapat ditransfer secara otomatis saat Anda memotretnya, atau Anda dapat memilih gambar untuk ditransfer kelak.

### **Sistem Pengoperasian Komputer**

Penggunaan **[FTP trans. (Transfer FTP)]** membutuhkan salah satu dari sistem pengoperasian berikut diinstal pada komputer. Selain itu, komputer harus diatur sebagai server FTP terlebih dahulu.

- **Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro**
- **Windows 7 (Professional, Enterprise, atau Ultimate Edition untuk sistem bit 32 atau 64)**
- **Windows Vista (Business, Enterprise, atau Ultimate Edition untuk sistem bit 32 atau 64)**

Untuk instruksi mengenai mengatur komputer sebagai server FTP, mengaculah ke dokumentasi yang disediakan dengan setiap perangkat atau hubungi produsen.

**Perhatikan bahwa sistem pengoperasian berikut tidak dapat digunakan karena fungsionalitas server FTP tidak tersedia.**

- **Windows 7 Home Premium**
- **Windows Vista Home Premium atau Home Basic Edition**

- **[EOSUtility]**

Anda dapat melakukan pemotretan jarak jauh melalui LAN berkabel menggunakan EOS Utility (perangkat lunak EOS).

Selain pemotretan jarak jauh, hampir semua pengoperasian kamera EOS Utility selain pembaruan firmware didukung, karena pilihan ini menggunakan LAN berkabel dan bukan menggunakan kabel antarmuka.

**Memerlukan komputer dengan EOS Utility (perangkat lunak EOS) diinstal.**

- **[WFTserver (Server WFT)]**

Anda dapat melakukan pemotretan jarak jauh tingkat lanjut atau melihat gambar yang disimpan dalam kamera dengan menghubungkan kamera dari web browser pada komputer, *smartphone*, atau perangkat lain, semudah mengakses situs Web.

**Browser**

Sistem pengoperasian dan browser web berikut telah dikonfirmasi agar kompatibel dengan kamera ini. Tergantung pada lingkungan Anda, pengoperasian mungkin berbeda.

- Windows 8.1, Windows 7: Google Versi Chrome 44
- Windows 8.1, Windows 7: Internet Explorer 11
- OS X (sistem operasi versi 10.10): Versi Safari 8.0
- iOS (sistem pengoperasian versi 8.4): Safari
- Android (sistem pengoperasian versi 4.4): Google Chrome

- \* Pengoperasian pada sistem pengoperasian dan browser web di atas tidak dapat dijamin untuk semua terminal.
- \* Tidak tersedia kecuali browser web diatur untuk memperbolehkan cookie.
- \* Tidak tersedia kecuali browser web diatur untuk menggunakan JavaScript.
- \* Film tidak dapat dimainkan ulang kecuali browser web mendukung HTML 5.

- **[Smartphone]**

Anda dapat melakukan pemotretan jarak jauh dasar atau melihat gambar yang disimpan dalam kamera pada *smartphone* atau tablet. Untuk menggunakan fungsi ini, kamera harus dihubungkan ke titik akses melalui LAN berkabel.

Selain itu, **aplikasi khusus Camera Connect (gratis) harus diinstal** pada *smartphone* yang mana iOS atau Android telah diinstal.

- Camera Connect dapat diunduh dari App Store atau Google Play.
- Untuk versi sistem pengoperasian yang didukung oleh Camera Connect, mengaculah ke situs pengunduhan Camera Connect.
- Antarmuka dan fungsionalitas kamera dan Camera Connect adalah subjek yang diubah karena pembaruan firmware kamera atau pembaruan aplikasi Camera Connect, iOS, Android, dll. Dalam kasus tersebut, fitur kamera atau Camera Connect mungkin berbeda dari layar contoh atau instruksi pengoperasian dalam manual ini.

Dalam manual ini dan pada monitor LCD kamera, “*smartphone*” mengacu pada *smartphone* dan tablet.

- **[Sync time between cameras (Waktu sinkro antar kamera)]**

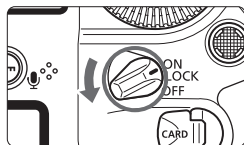
Anda dapat mengatur waktu kamera utama pada kamera pendukung, hingga 10 kamera. Perhatikan bahwa bahkan setelah sinkronasi, akan ada sedikit kesalahan margin waktu maksimal sekitar  $\pm 0,05$  detik antara kamera utama dan pendukung.

Atur beberapa kamera dengan model kamera yang sama.

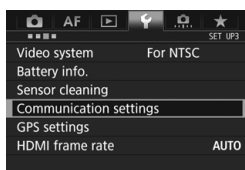
# Pengaturan Fungsi Komunikasi Dasar

Pertama-tama, konfigurasi pengaturan fungsi komunikasi dasar.

## Mengatur Fungsi Komunikasi

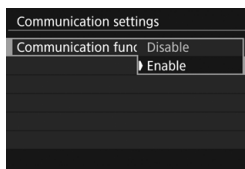


1 Nyalakan kamera.



2 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada kamera, tekan tombol <MENU>.
- Pada tab [F3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.



3 Pilih [Enable (Aktif)] dalam [Communication func (Fungsi komunikasi)].

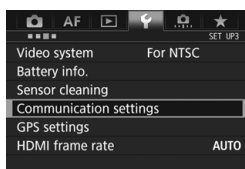
- [Network settings (Pengaturan jaringan)] tersedia sekarang.

ⓘ Jika [📷 1: Multiple exposure (Beberapa eksposur)] diatur ke pengaturan selain dari [Disable (Nonaktif)], [F3: Communication settings (Pengaturan komunikasi)] tidak dapat dipilih.

## Mendaftarkan Nama

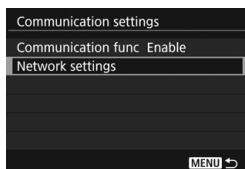
Atur nama (untuk identifikasi) kamera.

Ketika kamera terhubung ke perangkat lain melalui LAN, nama akan ditampilkan pada perangkat.



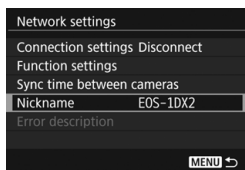
### 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

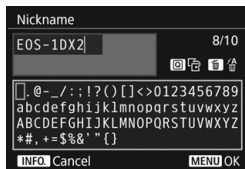


### 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

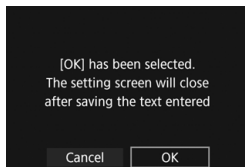


### 3 Pilih [Nickname (Nama)].



## 4 Masukkan nama.

- Untuk instruksi mengenai memasukkan karakter, lihat halaman berikutnya.
- Masukkan karakter dengan panjang antara 1 hingga 10 karakter.



## 5 Keluar dari pengaturan.

- Ketika Anda selesai, tekan tombol **<MENU>**.
- Pilih **[OK]** pada dialog konfirmasi dan tekan **<(SET)>** untuk kembali ke layar menu.

Pengaturan dasar untuk fungsi komunikasi sekarang telah selesai.

Untuk informasi mengenai menyinkronkan waktu kamera, lihat penjelasan pada halaman 67. Untuk informasi mengenai fungsi lain, lihat penjelasan pada halaman 16.

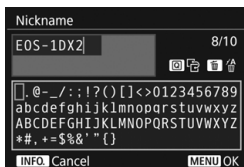


Karena nama adalah informasi mandatori untuk koneksi LAN, Anda tidak dapat menghapus semua karakter.



Secara default, nama kamera akan ditampilkan sebagai nama panggilan.

## Pengoperasian Keyboard Virtual



- **Mengubah area entri**  
Tekan tombol <Q> untuk beralih antara area entri atas dan bawah.
- **Menggerakkan kursor**  
Gunakan <⌂> atau <⌂> pada area atas untuk menggerakkan kursor.

- **Memasukkan teks**

Pada area bawah, gunakan <⌂> atau <⌂> untuk memilih karakter, kemudian tekan <SET> untuk memasukkannya.

Anda dapat memeriksa berapa banyak karakter yang telah Anda masukkan, dan berapa banyak lagi yang dapat dimasukkan, dengan mengacu ke [\*/] di kanan atas layar.

- **Menghapus karakter**

Tekan tombol <⌂> untuk menghapus satu karakter.

- **Menyelesaikan entri teks**

Tekan tombol <MENU> untuk memastikan apa yang telah Anda masukkan dan keluar. Jika dialog konfirmasi ditampilkan, pilih [OK] untuk keluar.

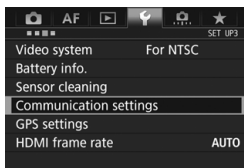
- **Membatalkan entri teks**

Tekan tombol <INFO> untuk membatalkan entri teks dan keluar. Jika dialog konfirmasi ditampilkan, pilih [OK] untuk keluar.

# Menampilkan Wizard Koneksi

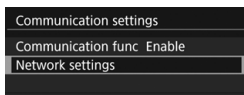
Bagian ini menjelaskan proses instruksi koneksi berikut. Jika kesalahan ditampilkan, lihat “Panduan Pemecahan Masalah” pada Bab 9 (hal.87) dan periksa pengaturan.

- Menekan tombol rana atau kontrol kamera lain selama konfigurasi menggunakan instruksi koneksi akan menutup instruksi koneksi. Jangan menekan tombol rana atau kontrol lain hingga konfigurasi selesai.
- Pada tab [F2], atur [Auto power off (Pematanan daya otomatis)] ke [Disable (Nonaktif)]. Jika pematanan daya otomatis diaktifkan, instruksi koneksi akan ditutup selama proses konfigurasi.



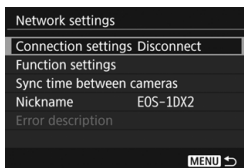
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [F3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.



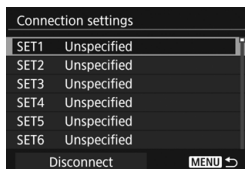
## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

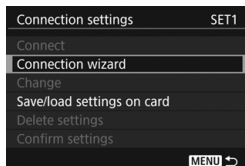


## 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].





## 4 Pilih [SET\*].



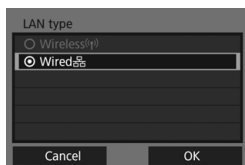
## 5 Pilih [Connection wizard (Wizard koneksi)].

- Layar [Select communication method (Pilih metode komunikasi)] ditampilkan.
- ▶ Lampu <LAN> pada kamera akan berkedip hijau.



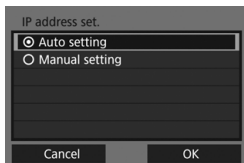
## 6 Pilih metode komunikasi.

- Pilih metode komunikasi dengan mengacu pada halaman 9.
- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.



## 7 Pilih [Wired (Berkabel)].

- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.



## 8 Pilih [Auto setting (Pengaturan otomatis)].

- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menampilkan layar pengaturan untuk metode komunikasi (hal.19).
- Jika [**Auto setting (Pengaturan otomatis)**] menghasilkan kesalahan atau jika Anda ingin menentukan pengaturan secara manual, lihat halaman 106.

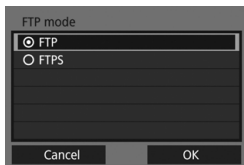


Alamat IP hanya dapat diatur secara otomatis dalam lingkungan yang menggunakan server DHCP, atau titik akses atau router dengan fungsionalitas server DHCP, sehingga alamat IP dan pengaturan yang terkait ditetapkan dan dikonfigurasi secara otomatis.

## Menyelesaikan Pengaturan untuk Metode Komunikasi

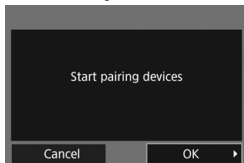
Instruksi berikut adalah untuk layar pengaturan yang bervariasi tergantung pada metode komunikasi. Baca halaman yang menjelaskan metode komunikasi yang dipilih.

### Transfer FTP



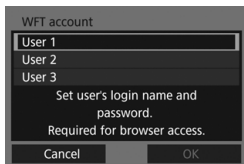
Bab 2 (hal.21)

### EOS Utility



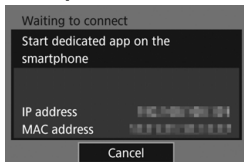
Bab 3 (hal.39)

### Server WFT



Bab 4 (hal.43)

### Smartphone



Bab 5 (hal.59)

[illegible]

# 2

## Mentransfer Gambar ke Server FTP

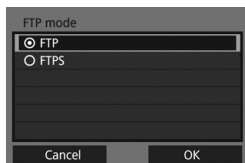
Dengan menghubungkan ke server FTP, Anda dapat mentransfer gambar yang disimpan dalam kamera ke komputer.

Dengan transfer FTP, Anda dapat secara otomatis mentransfer gambar ke server FTP saat Anda memotret atau mentransfer set pemotretan bersamaan.

- Instruksi dalam bab ini adalah lanjutan dari Bab 1.

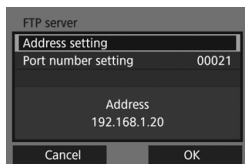
# Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Server FTP

Instruksi ini adalah lanjutan dari Bab 1.



## 1 Pilih mode FTP.

- Untuk menciptakan keamanan transfer FTP yang menggunakan sertifikat root, pilih **[FTPS]**.
- Untuk pengaturan sertifikat root, lihat halaman 25.
- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>** untuk menuju ke layar berikutnya.



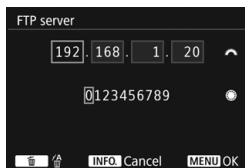
## 2 Pilih **[Address setting (Pengaturan alamat)]**.

- ▶ Keyboard virtual ditampilkan.



## 3 Masukkan nama server dari server FTP atau alamat IP.

- Jika Anda telah mengatur pengaturan alamat IP ke **[Auto setting (Pengaturan otomatis)]** atau pengaturan alamat DNS ke **[Manual setting (Pengaturan manual)]**, layar pada bagian kiri ditampilkan.
- Untuk instruksi mengenai pengoperasian layar, lihat “Pengoperasian Keyboard Virtual” (hal.15).
- Jika Anda telah mengatur pengaturan alamat DNS ke **[Disable (Nonaktif)]**, layar pada bagian kiri ditampilkan.
- Putar tombol putar **<SET>** untuk memindahkan posisi input pada area atas dan putar tombol putar **<SET>** untuk memilih angka. Tekan **<SET>** untuk memasukkan angka yang telah dipilih.



FTP server

Address setting

Port number setting 00021

Address  
192.168.1.20

Cancel OK

## 4 Atur nomor port.

- **[Port number setting (Pengaturan nomor port)]** seharusnya 00021.
- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>** untuk menuju ke layar berikutnya.

Passive mode

☐ Enable

☒ Disable

Cancel OK

## 5 Atur pengaturan mode Pasif.

- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>** untuk menuju ke layar berikutnya.
- Jika Kesalahan 41 ("Tidak dapat terhubung ke server FTP") ditampilkan pada langkah 8, mengatur **[Passive mode (Mode Pasif)]** ke **[Enable (Aktif)]** mungkin menyelesaikannya.

Proxy server

Proxy server Disable

Address setting

Port number setting 10021

Address  
0.0.0.0

Cancel OK

## 6 Atur server proxy.

- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>** untuk menuju ke layar berikutnya.

Login method

☒ Anonymous

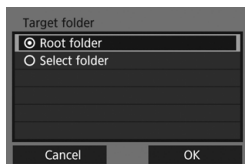
☐ Login password

Login name  
anonymous

Cancel OK

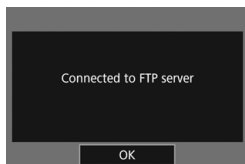
## 7 Atur metode login.

- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>** untuk menuju ke layar berikutnya.



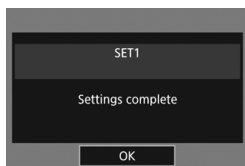
## 8 Atur folder target.

- Pilih [**Root folder (Folder root)**] untuk menyimpan gambar dalam folder root seperti yang ditentukan pada pengaturan server FTP (hal.37).
- Pilih [**Select folder (Pilih folder)**] untuk menentukan folder target dalam folder root. Jika tidak terdapat folder, folder akan dibuat secara otomatis.
- Pilih [**OK**] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.
- ▶ Lampu <LAN> pada kamera akan menyala hijau.



## 9 Pilih [OK].

- Tekan <SET>. Layar penyelesaian koneksi akan muncul.



## 10 Pilih [OK].

- Tekan <SET> untuk kembali ke layar [**Network settings (Pengaturan jaringan)**].

Pengaturan koneksi untuk transfer FTP sekarang telah selesai. Selama transfer gambar, lampu <LAN> pada kamera akan berkedip hijau.

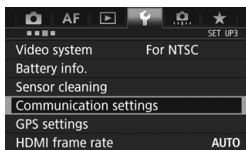


## Mengimpor Sertifikat Root untuk FTPS

Jika mode FTP diatur ke **[FTPS]** ketika mengonfigurasi pengaturan koneksi, sertifikat root yang sama dengan server FTP harus diimpor ke kamera.

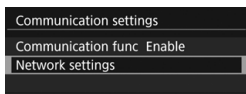
- Hanya sertifikat root dengan nama file **“root.cer”**, **“root.crt”**, atau **“root.pem”** dapat diimpor ke kamera.
- Hanya satu file sertifikat root dapat diimpor ke kamera.

Masukkan kartu yang mengandung file sertifikat root terlebih dahulu.



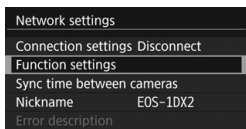
### 1 Pilih **[Communication settings (Pengaturan komunikasi)]**.

- Pada tab **[43]**, pilih **[Communication settings (Pengaturan komunikasi)]**, kemudian tekan **<SET>**.

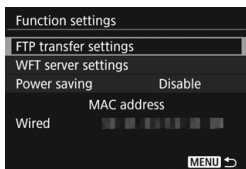


### 2 Pilih **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.

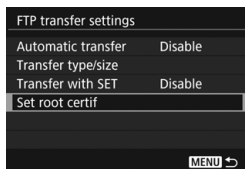
- Atur **[Communication func (Fungsi komunikasi)]** ke **[Enable (Aktif)]**, kemudian pilih **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.



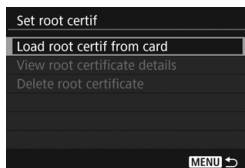
### 3 Pilih **[Function settings (Pengaturan fungsi)]**.



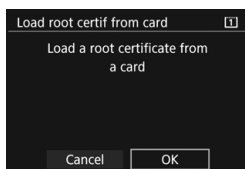
### 4 Pilih **[FTP transfer settings (Pengaturan transfer FTP)]**.



**5 Pilih [Set root certif (Atur sertifikat root)].**




**6 Pilih [Load root certif from card (Muat sertifikat root dari kartu)].**



**7 Pilih [OK].**

- ▶ Sertifikat root diimpor.
- Pilih **[OK]** pada dialog konfirmasi untuk kembali ke layar **[Set root certif (Atur sertifikat root)]**.

- Pilih **[Delete root certificate (Hapus sertifikat root)]** pada layar untuk langkah 6 untuk menghapus sertifikat root yang diimpor ke kamera. Pilih **[View root certificate details (Lihat detail sertifikat root)]** untuk memeriksa penerbit, subjek, periode validitas, dan informasi lainnya.

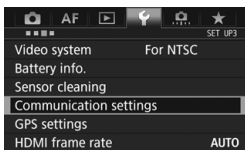
 Anda dapat mengimpor sertifikat dari kartu yang dipilih untuk **[Record/play (Rekam/mainkan)]** atau **[Playback]** pada **[F1: Record func+card/folder sel. (Fungsi perekaman+pilih kartu/folder)]**.

# Mentransfer Gambar Secara Individual

## Transfer Gambar Otomatis Setelah Setiap Pemotretan

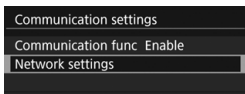
Gambar dapat ditransfer secara otomatis ke server FTP segera setelah pemotretan. Anda juga dapat melanjutkan pemotretan foto bahkan selagi gambar sedang ditransfer.

- Sebelum memotret, pastikan untuk memasukkan kartu ke dalam kamera. Jika Anda memotret tanpa merekam gambar, gambar tidak dapat ditransfer.
- Perhatikan bahwa transfer otomatis film selama pemotretan tidak didukung. Transfer film setelah pemotretan, seperti yang dijelaskan pada halaman 32-36.



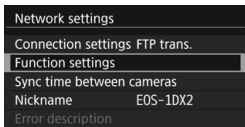
### 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [43], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

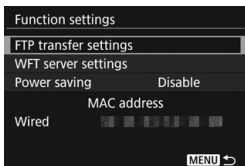


### 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

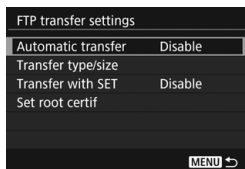
- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].



### 3 Pilih [Function settings (Pengaturan fungsi)].

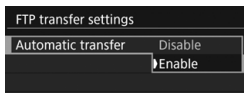


### 4 Pilih [FTP transfer settings (Pengaturan transfer FTP)].



## 5 Pilih [Automatic transfer (Transfer otomatis)].

- Pilih [Enable (Aktif)].



## 6 Potret gambar.

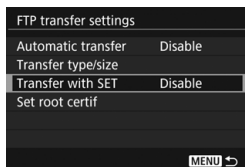
- Gambar yang dipotret ditransfer ke server FTP.



- Selama pemotretan bersambungan, gambar ditransfer ke server FTP sesuai urutan pemotretan.
- Gambar yang dipotret juga disimpan pada kartu.
- Gambar apapun yang gagal ditransfer atau terganggu akan ditransfer secara otomatis saat koneksi dipulihkan kembali (hal.31). Gambar ini juga dapat ditransfer ulang dalam kelompok di kemudian hari (hal.32).

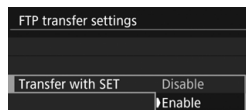
## Mentransfer Gambar Terkini

Cukup mainkan ulang gambar dan tekan <ⓈET> untuk mentransfernya. Anda juga dapat melanjutkan pemotretan foto bahkan selagi gambar sedang ditransfer.



### 1 Pilih [Transfer with SET (Transfer dengan SET)].

- Pada layar pengaturan transfer FTP, pilih [Transfer with SET (Transfer dengan SET)].
- Pilih [Enable (Aktif)].



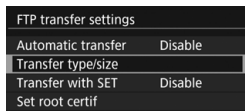
### 2 Pilih gambar.

- Tekan tombol <▶> pada kamera.
- Pilih gambar yang akan ditransfer, kemudian tekan <ⓈET> untuk mentransfer gambar.
- **Film tidak dapat ditransfer dengan cara ini. Memilih film dan menekan <ⓈET> akan menampilkan panel playback film.**

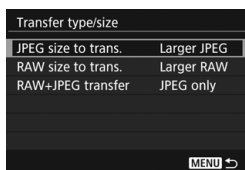
## Memilih Ukuran Tertentu atau Tipe Gambar yang akan Ditransfer

Anda dapat memilih gambar yang akan ditransfer saat merekam gambar dengan ukuran berbeda ke kartu CF dan kartu CFast secara bersamaan, atau saat memotret dalam kualitas gambar RAW+JPEG.

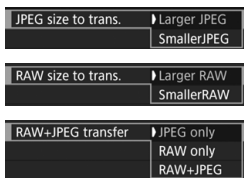
Pilih **[Transfer type/size (Tipe/ukuran transfer)]** pada langkah 5 di halaman 28 untuk memilih ukuran atau tipe gambar yang akan ditransfer.



**1** Pilih **[Transfer type/size (Tipe/ukuran transfer)]**.

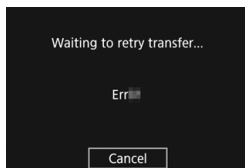


**2** Pilih ukuran dan tipe gambar yang akan ditransfer.



- Untuk mentransfer JPEG yang lebih kecil saat kamera diatur untuk merekam JPEG yang lebih besar ke kartu CF atau kartu CFast dan JPEG yang lebih kecil ke yang lain, atur **[JPEG size to trans. (Ukuran JPEG yang akan ditransfer)]** ke **[Smaller JPEG (JPEG yang lebih kecil)]**.
- Saat kamera diatur untuk merekam gambar RAW ke kartu CF atau kartu CFast dan JPEG ke yang lain, tentukan gambar mana yang akan ditransfer dalam pengaturan **[RAW+JPEG transfer (Transfer RAW+JPEG)]**. Demikian pula, selesaikan pengaturan yang sama saat gambar RAW+JPEG direkam bersamaan ke kartu tunggal.
- Saat gambar dengan ukuran yang sama direkam ke kartu CF dan CFast secara bersamaan, gambar yang direkam ke kartu yang dipilih untuk **[Record/play (Rekam/mainkan)]** atau **[Playback]** dalam **[Record func+card/folder sel. (Fungsi perekaman+pilih kartu/folder)]** pada tab **[1]** ditransfer.

## Mencoba Kembali Secara Otomatis jika Transfer Gagal



Jika transfer gagal, lampu <LAN> pada kamera akan berkedip merah. Dalam kasus ini tekan tombol <MENU>, pilih [**Communication settings (Pengaturan komunikasi)**] pada tab [**3**], dan tekan <SET>. Saat layar yang ditunjukkan di bagian kiri ditampilkan, periksa nomor kode kesalahan dan lihat halaman 88 untuk menghilangkan penyebab kesalahan.

Setelah penyebab kesalahan dihilangkan, gambar yang gagal ditransfer sebelumnya akan ditransfer ulang secara otomatis. Dengan pilihan ini diaktifkan, transfer dilakukan kembali secara otomatis setelah kesalahan, baik transfer otomatis digunakan atau gambar yang dipotret ditransfer melalui FTP. Perhatikan bahwa ketika Anda membatalkan transfer gambar, atau mematikan kamera, gambar tidak akan ditransfer ulang secara otomatis. Lihat halaman 32 dan transfer gambar.



Dengan mengatur fungsi hemat daya pada layar [**Function settings (Pengaturan fungsi)**] (hal.84), Anda dapat log keluar kamera dari server FTP setelah transfer dan menghentikan koneksi LAN.

# Mentransfer dalam Kelompok

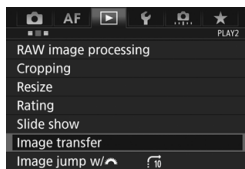
Setelah pemotretan, Anda dapat memilih beberapa gambar sesuai keinginan dan mentransfernya sekaligus. Anda juga dapat mentransfer gambar yang tidak terkirim atau gambar yang tidak dapat dikirim sebelumnya. Selain itu, Anda dapat menambahkan judul sebelum mentransfer gambar.

Anda juga dapat melanjutkan pemotretan foto bahkan selagi gambar sedang ditransfer.

- **Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <[ikon kamera] >, gambar tidak dapat ditransfer. Atur ke <[ikon kamera] >.**

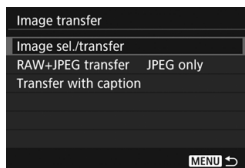
## Pilih Gambar yang akan Ditransfer

- **Sel.Image (Pilih Gambar)**

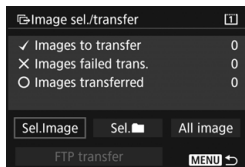


### 1 Pilih [Image transfer (Transfer gambar)].

- Pada tab [▶2], pilih [Image transfer (Transfer gambar)], kemudian tekan <[SET]>.



### 2 Pilih [Image sel./transfer (Pemilihan gambar/transfer)].



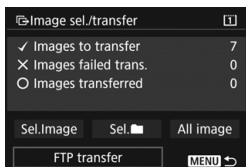
### 3 Pilih [Sel.Image (Pilih Gambar)].





## 4 Pilih gambar untuk ditransfer.

- Putar tombol putar <⌚> untuk memilih gambar yang akan ditransfer, kemudian tekan <SET>.
- Putar tombol putar <⌚> untuk menampilkan [✓] di bagian kiri atas layar, kemudian tekan <SET>.
- Jika Anda menekan tombol <Q> dan memutar tombol putar <⌚> berlawanan dengan arah jarum jam, Anda dapat memilih gambar dari tampilan tiga gambar. Untuk kembali ke tampilan gambar tunggal, putar tombol putar <⌚> searah jarum jam.
- Untuk memilih gambar lainnya yang akan ditransfer, ulangi langkah 4.



## 5 Transfer gambar.

- Pilih [**FTP transfer (Transfer FTP)**], kemudian tekan <SET>.
- Pilih [**OK**] pada dialog konfirmasi untuk mentransfer gambar.
- Gambar yang dipilih dengan [**Sel. [Folder Icon]**] dan [**All image (Semua gambar)**] juga dapat ditransfer dengan cara ini.



Jika Anda mengatur sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film ke <[Live View Icon]> selama transfer gambar dari gambar yang dipotret, transfer gambar akan dibatalkan untuk sementara. Atur ke <[Movie Icon]> untuk melanjutkan transfer gambar.



- Anda juga dapat mentransfer film yang direkam. Namun, ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <[Live View Icon]>, gambar tidak dapat ditransfer. Atur ke <[Movie Icon]> dan transfer gambar.
- Hingga 9.999 gambar dapat dipilih dalam satu kelompok.
- Ketika [**Sel.Image (Pilih Gambar)**] dipilih, Anda dapat memeriksa riwayat transfer di bagian kiri atas layar: Tidak ada tanda: Tidak dipilih. ✓: Dipilih untuk ditransfer. X: Transfer gagal. O: Transfer berhasil.
- Prosedur untuk [**RAW+JPEG transfer (Transfer RAW+JPEG)**] (hal.35) dan langkah 1 hingga 4 di atas juga dapat dilakukan bahkan selagi kamera tidak terhubung ke server FTP.

## ● Sel. [Pilih] (Pilih [Pilih])

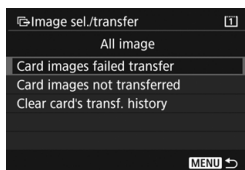


Pilih **[Sel. [Pilih] (Pilih [Pilih])]** dan pilih **[Folder images not transfer'd (Folder gambar tidak tertransfer)]**. Saat Anda memilih folder, semua gambar dalam folder tersebut yang belum ditransfer ke server FTP akan dipilih.

Memilih **[Folder images failed transf. (Folder gambar gagal ditransfer)]** akan memilih gambar di folder yang gagal ditransfer.

Memilih **[Clear folder transf. history (Hapus sejarah pengiriman folder)]** akan menghapus riwayat transfer gambar dalam folder yang dipilih. Setelah menghapus riwayat transfer, Anda dapat memilih **[Folder images not transfer'd (Folder gambar tidak tertransfer)]** dan mentransfer kembali semua gambar dalam folder.

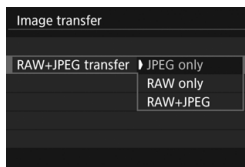
## ● All image (Semua gambar)



Jika **[All image (Semua gambar)]** dipilih dan Anda memilih **[Card images not transferred (Gambar kartu tidak tertransfer)]**, semua gambar pada kartu yang belum ditransfer ke server FTP akan dipilih.

Untuk penjelasan dari **[Card images failed transfer (Gambar kartu gagal ditransfer)]** dan **[Clear card's transf. history (Hapus sejarah pengiriman kartu)]**, lihat "Sel. [Pilih] (Pilih [Pilih])" di atas.

## Mentransfer Gambar RAW+JPEG



Untuk gambar RAW+JPEG, Anda dapat menentukan gambar mana yang akan ditransfer.

Pada langkah 2 di halaman 32, pilih **[RAW+JPEG transfer (Transfer RAW+JPEG)]**, dan pilih gambar yang akan ditransfer: **[JPEG only (Hanya JPEG)]**, **[RAW only (Hanya RAW)]**, atau **[RAW+JPEG]**.

- Pengaturan **[RAW+JPEG transfer (Transfer RAW+JPEG)]** beralih bersama-sama dengan pengaturan **[RAW+JPEG transfer (Transfer RAW+JPEG)]** pada **[↵ 3: Communication settings (Pengaturan komunikasi)]** → **[Network settings (Pengaturan jaringan)]** → **[Function settings (Pengaturan fungsi)]** → **[FTP transfer settings (Pengaturan transfer FTP)]** → **[Transfer type/size (Tipe/ukuran transfer)]** (hal.30).

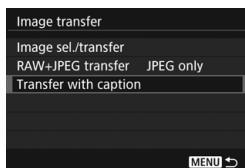
## Pengoperasian Menu Selama Transfer Gambar

Anda dapat menggunakan menu bahkan selama transfer gambar. Namun, untuk mencegah masalah transfer, beberapa item menu tidak tersedia selama transfer, termasuk **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**, **[Protect images (Proteksi gambar)]**, **[Erase images (Hapus gambar)]**, **[Format card (Format kartu)]**, dan **[Record func+card/folder sel. (Fungsi perekaman+pilih kartu/folder)]**.

## Menambahkan Judul Sebelum Transfer

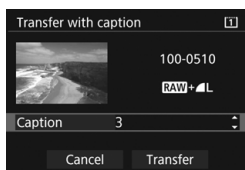
Ketika Anda memilih **[Transfer with caption (Transfer dengan judul)]** pada langkah 2 di halaman 32, Anda dapat menambahkan judul yang terdaftar ke setiap gambar sebelum transfer. Ini praktis jika Anda ingin memberitahu penerima tentang jumlah pencetakan, sebagai contoh. Judul juga ditambahkan pada gambar yang disimpan dalam kamera.

- Anda dapat memeriksa judul yang ditambahkan pada gambar dengan memeriksa informasi Exif, dalam komentar pengguna.
- **Untuk instruksi tentang membuat dan mendaftarkan judul, lihat halaman 104.**



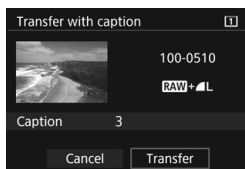
### 1 Pilih **[Transfer with caption (Transfer dengan judul)]**.

- Pilih **[Transfer with caption (Transfer dengan judul)]** pada layar untuk langkah 2 pada halaman 32, kemudian tekan **<SET>**.
- ▶ Gambar terakhir yang dimainkan ulang ditampilkan.



### 2 Atur judul.

- Pilih **[Caption (Judul)]**, kemudian tekan **<SET>**.
- Putar tombol putar **<⌚>** untuk memilih isi judul, kemudian tekan **<SET>**.



### 3 Pilih **[Transfer]**.

- ▶ Gambar akan ditransfer dengan judul. Ketika transfer selesai, layar **[Image transfer (Transfer gambar)]** akan muncul kembali.

⚠ Memilih gambar secara manual pada layar **[Transfer with caption (Transfer dengan judul)]** tidak dimungkinkan. Untuk memilih gambar lain untuk transfer dengan judul, tampilkan ulang gambar sebelum mengikuti langkah-langkah ini.

## Melihat Gambar yang Ditransfer

Gambar yang ditransfer ke server FTP disimpan pada folder berikut seperti yang ditentukan dalam pengaturan server FTP.

---

### Folder Target untuk Server FTP

- Pada pengaturan default dari server FTP, gambar disimpan dalam **[C drive]** folder → **[inetpub]** folder → **[ftproot]**, atau subfolder dari folder ini.
- Jika folder root dari tujuan transfer telah diubah pada pengaturan server FTP, hubungi administrator server FTP kemana gambar ditransfer.

### Folder untuk Penyimpanan Gambar

Pada pengaturan default, gambar yang ditransfer akan disimpan pada folder root yang ditentukan dalam pengaturan server FTP, dalam struktur folder seperti "A/DCIM/100EOS1D" yang dibuat secara otomatis.

Namun, ketika kartu CF telah dipilih untuk perekaman dan playback, struktur folder seperti "A/DCIM/100EOS1D" akan dibuat secara otomatis; ketika kartu CFast telah dipilih, struktur folder akan menjadi "B/DCIM/100EOS1D". (Gambar akan disimpan secara terpisah dengan gambar kartu CF dalam folder A dan gambar CFast dalam folder B.)

[illegible]

# 3

## Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan EOS Utility

Dengan menggunakan EOS Utility, Anda dapat menampilkan gambar yang disimpan dalam kamera atau menyimpannya ke komputer. Selain itu, Anda dapat mengoperasikan kamera dari jarak jauh untuk memotret gambar atau mengubah pengaturan kamera menggunakan EOS Utility.

Hampir semua pengoperasian kamera EOS Utility selain pembaruan firmware didukung, karena pilihan ini menggunakan LAN berkabel dan bukan menggunakan kabel antarmuka.

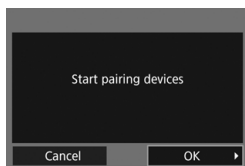
- Instruksi dalam bab ini adalah lanjutan dari Bab 1.
- Instal EOS Utility pada komputer sebelum mengatur koneksi (hal.10).

# Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi EOS Utility

Instruksi ini adalah lanjutan dari Bab 1.

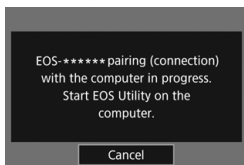
- Untuk menciptakan koneksi, pengoperasian pada komputer diperlukan. Untuk detail, mengaculah pada instruksi manual komputer.
- Prosedur konfigurasi adalah sebagai berikut, menggunakan Windows 8.1 sebagai contoh.

## Pengoperasian pada Kamera-1

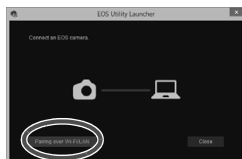


### 1 Pilih [OK].

- Pilih [OK] dan tekan <SET>. Pesan berikut ini ditampilkan. "\*\*\*\*\*" mewakili enam angka terakhir dari alamat MAC kamera.



## Pengoperasian pada Komputer

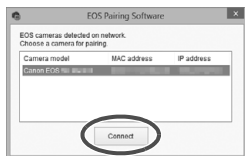


### 2 Mulai EOS Utility pada komputer.

### 3 Dalam EOS Utility, klik [Pairing over Wi-Fi/LAN].

- Jika pesan yang berhubungan dengan firewall ditampilkan, pilih [Yes].

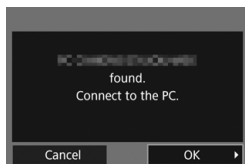




## 4 Klik [Connect] pada komputer.

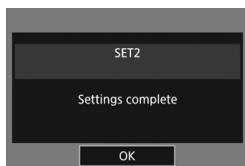
- Pilih kamera yang akan dihubungkan, kemudian klik **[Connect]**.
- Jika beberapa kamera ditampilkan, identifikasi kamera untuk dihubungkan berdasarkan alamat MAC yang ditampilkan pada monitor LCD kamera.
- Alamat MAC juga dapat diperiksa pada layar **[Function settings (Pengaturan fungsi)]** (hal.84).

## Pengoperasian pada Kamera-2



## 5 Pilih [OK].

- Ketika kamera mendeteksi komputer yang Anda klik **[Connect (Hubungkan)]** pada langkah 4, layar di sebelah kiri ditampilkan.
- Pilih **[OK]** dan tekan **<SET>**. Layar penyelesaian koneksi akan muncul.



## 6 Pilih [OK].

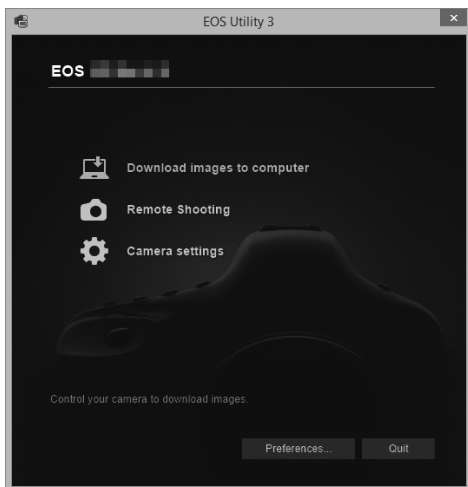
- Tekan **<SET>** untuk kembali ke layar **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.
- ▶ Lampu **<LAN>** pada kamera akan menyala hijau.

Pengaturan untuk menghubungkan dengan EOS Utility sekarang telah selesai.

- Tidak perlu menyelesaikan pairing kembali jika Anda akan melanjutkan menggunakan kamera dan komputer tertentu bersamaan setelah pairing tanpa mengubah pengaturan.

# Menggunakan EOS Utility

Untuk instruksi EOS Utility, mengaculah ke Instruksi Manual EOS Utility. Selain pemotretan jarak jauh, berbagai pengoperasian kamera tersedia.



- Gerakan subjek bergerak mungkin tidak ditampilkan dengan halus tergantung pada kecepatan transmisi gambar LAN berkabel.
- Selagi terhubung, **[Multiple exposure (Beberapa eksposur)]**, **[RAW image processing (Pemrosesan gambar RAW)]**, **[Cropping (Memangkas)]**, atau **[Resize (Ubah ukuran)]** tidak dapat dipilih.

# 4

## Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Server WFT

Menggunakan web browser, Anda dapat menampilkan gambar yang disimpan dalam kamera atau menyimpan gambar ke komputer, *smartphone*, dll. Selain itu, Anda dapat mengoperasikan kamera dari jarak jauh untuk memotret gambar atau mengubah pengaturan kamera menggunakan web browser.

- Instruksi dalam bab ini adalah lanjutan dari Bab 1.

# Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Server WFT

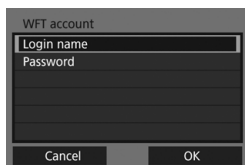
Instruksi ini adalah lanjutan dari Bab 1.

Masukkan nama login dan sandi untuk menghubungkan ke kamera dari komputer. Nama login dan sandi yang Anda tentukan di sini digunakan ketika menghubungkan dengan kamera.



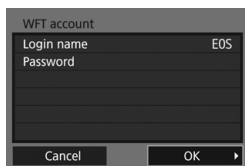
## 1 Pilih [User \*].

- Dengan Server WFT, Anda dapat menghubungkan kamera ke hingga tiga perangkat. Pilih nomor pengguna untuk mencegah konflik ketika pengguna pada perangkat lain menghubungkan secara bersamaan.



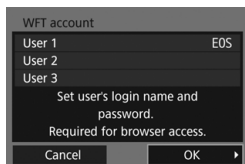
## 2 Pilih [Login name] atau [Password].

- ▶ Keyboard virtual ditampilkan. Lihat halaman 15 untuk memasukkan nama login dan sandi.



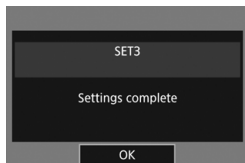
## 3 Pilih [OK].

- Setelah menentukan nama login dan sandi, pilih [OK] dan tekan <SET>.
- ▶ Layar untuk langkah 1 akan muncul kembali.
- Untuk menambahkan pengguna, ulangi langkah 1 hingga 3.



## 4 Pilih [OK].

- Pilih [OK] dan tekan <SET>. Layar penyelesaian koneksi akan muncul.



## 5 Pilih [OK].

- Tekan <SET> untuk kembali ke layar [Network settings (Pengaturan jaringan)].

Pengaturan untuk menghubungkan ke Server WFT sekarang telah selesai.



Anda dapat mengubah pengaturan akun WFT pada layar [Function settings (Fungsi pengaturan)] (hal.84). Pengaturan nomor port juga dapat diubah pada layar [Function settings (Pengaturan fungsi)]. Perhatikan bahwa biasanya tidak diperlukan untuk mengubah nomor port (80).

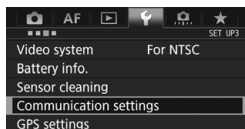
# Menampilkan Server WFT

Dalam browser web, tampilkan Server WFT, layar untuk pengoperasian kamera. Hubungkan kamera ke komputer, *smartphone*, dll. melalui LAN terlebih dahulu.

Untuk mengakses kamera dari *smartphone*, titik akses harus digunakan (hal.8).

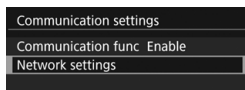
## Memeriksa Alamat IP Kamera

Untuk mengakses kamera dari browser web, alamat IP kamera yang ditampilkan pada langkah 6 harus dimasukkan dalam kolom alamat browser web.



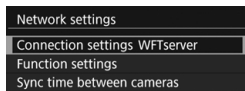
### 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

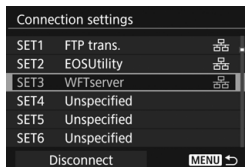


### 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

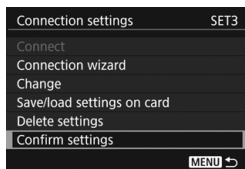
- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].



### 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].

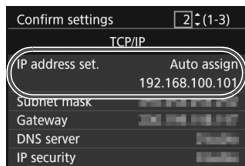


### 4 Pilih [SET\* WFTserver (SET \* Server WFT)].



## 5 Pilih [Confirm settings (Pastikan pengaturan)].

- Pengaturan ditampilkan.



## 6 Periksa pengaturan.

- Putar tombol putar <⌚> untuk menampilkan layar lainnya.
- Catat alamat IP.
- Setelah memeriksa, tekan tombol <MENU> untuk keluar dari dialog konfirmasi.

## Masuk ke Server WFT

## 7 Mulai browser web.

- Mulai browser web pada komputer, *smartphone*, dll.



## 8 Masukkan URL.

- Dalam kolom alamat, masukkan alamat IP yang Anda catat pada langkah 6.
- Tekan tombol <Enter>.



### 9 Masukkan [Login name] dan [Password].

- Masukkan [**Login name**] (nama pengguna) [**Password**] yang ditentukan pada halaman 44.
- Tekan [**OK**] untuk menampilkan layar Server WFT.

### 10 Pilih bahasa.

- Pilih bahasa di bagian bawah layar.

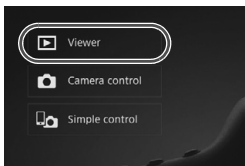


- Server WFT tidak dapat digunakan kecuali browser web mendukung JavaScript.
- Selagi terhubung, [**Multiple exposure (Beberapa eksposur)**], [**RAW image processing (Pemrosesan gambar RAW)**], [**Cropping (Memangkas)**], atau [**Resize (Ubah ukuran)**] tidak dapat dipilih.



# Melihat Gambar

Anda dapat menelusuri gambar pada kartu kamera sebagai berikut.



## 1 Tekan [▶ Viewer].

- ▶ Layar melihat gambar ditampilkan.



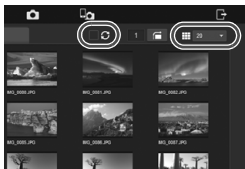
## 2 Pilih kartu dan folder.

- Tekan [CF] atau tab [CFast] untuk memilih kartu.
- Tekan nama folder pada bagian kanan tab yang dipilih untuk memilih folder dari daftar tarik bawah.







## 3 Pilih gambar.

- Untuk melihat gambar lain, ubah layar dengan [◀ ▶] atau [◀ ▶] pada bagian bawah layar.
- Anda dapat menentukan berapa banyak thumbnail yang ditunjukkan tiap layar dari daftar tarik bawah pada bagian kanan atas layar.
- Saat Anda menambahkan [☑] ke kotak centang di sebelah [📷], layar akan disegarkan secara berkala.
- Untuk film, [MOV] atau [MP4] ditampilkan di sebelah nama file.



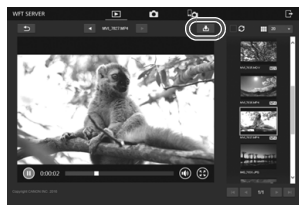
## 4 Unduh gambar.

- Saat Anda memilih thumbnail, gambar ditampilkan dengan ukuran yang lebih besar.
- Tekan [  ] untuk mengunduh gambar.
- Tekan [  ] atau [  ] untuk menampilkan gambar sebelumnya atau berikutnya.
- Tekan [  ] untuk kembali ke layar melihat gambar.

Layar playback foto



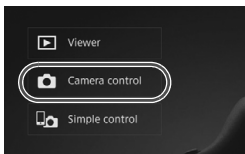
Layar playback film



⚠ Perhatikan bahwa dikarenakan performa komputer dan *smartphone*, atau browser yang digunakan, hal berikut mungkin terjadi: Gambar tidak dapat ditampilkan, gambar ditampilkan secara lambat, atau gambar tidak dapat diunduh ke perangkat.

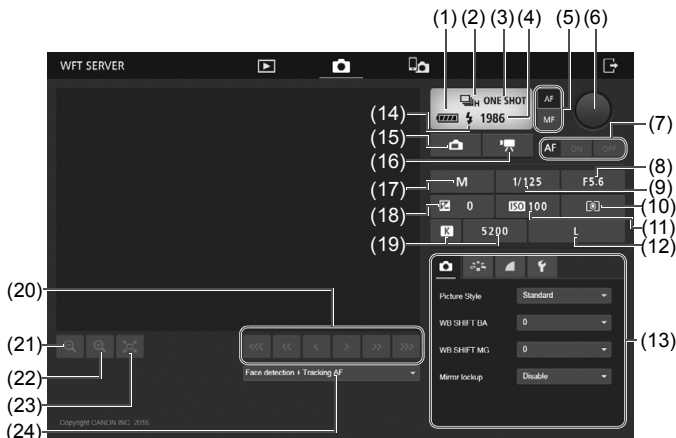
# Memotret dari Jarak Jauh [Camera control]

Anda dapat menggunakan server WFT untuk memotret dari jarak jauh.



## 1 Tekan [📷 Camera control].

- Layar pemotretan tingkat lanjut ditampilkan.




- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Indikator baterai            | (13) Menu                             |
| (2) Mode Drive                   | (14) Blitz siap                       |
| (3) Mode AF                      | (15) Tombol pemotretan Live View foto |
| (4) Pemotretan yang dimungkinkan | (16) Tombol perekaman film            |
| (5) Tombol pengalihan AF/MF      | (17) Mode pemotretan                  |
| (6) Tombol Rana                  | (18) Kompensasi eksposur              |
| (7) Tombol AF                    | (19) White balance                    |
| (8) Apertur                      | (20) Tombol fokus manual              |
| (9) Kecepatan rana               | (21) Tombol perkecil                  |
| (10) Mode Pengukuran             | (22) Tombol perbesar                  |
| (11) Kecepatan ISO               | (23) Tombol pengalihan ukuran gambar  |
| (12) Kualitas perekaman gambar   | (24) Metode AF                        |

## 2 Atur sakelar mode Fokus Lensa ke <AF>.

- Ketika Anda menekan dan melepaskan tombol Rana (6), kamera akan memfokuskan secara otomatis dan memotret gambar.

- Mode Drive (2) menampilkan mode Drive yang diatur pada kamera. Perhatikan bahwa bahkan jika mode Drive diatur ke pemotretan bersambungan, pemotretan tunggal akan diterapkan untuk pemotretan jarak jauh.
- Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <[ikon kamera]>, pemotretan foto tidak dimungkinkan.
- Pemotretan anti flicker akan secara otomatis diatur ke **[Disable (Nonaktif)]**.
- Jika Penguncian cermin diatur ke pengaturan apapun selain dari **[Disable (Nonaktif)]**, pemotretan tidak dimungkinkan. Atur ke **[Disable (Nonaktif)]** pada Menu (13).

 Dengan AF Satu Pemotretan, gambar tidak dipotret jika fokus tidak dicapai. Tampilkan gambar Live View dan fokus secara manual.

## Menampilkan Gambar Live View untuk Pemotretan



### 1 Tampilkan gambar Live View.

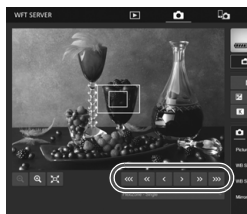
- Tekan tombol pemotretan Live View foto (15).



### 2 Sesuaikan fokus.

#### Menggunakan fokus otomatis

- Tekan [ON] pada tombol AF (7) untuk fokus otomatis.



#### Memfokuskan secara manual

- Tekan tombol < [Left Arrow] >, < [Double Left Arrow] >, < [Single Left Arrow] >, < [Single Right Arrow] >, < [Double Right Arrow] >, dan < [Triple Right Arrow] > untuk menyesuaikan fokus.  
Untuk fokus lebih dekat, tekan < [Left Arrow] >, < [Double Left Arrow] >, atau < [Single Left Arrow] >. Untuk fokus lebih jauh, tekan < [Single Right Arrow] >, < [Double Right Arrow] >, atau < [Triple Right Arrow] >.
- Tersedia tiga level penyesuaian fokus.  
< [Left Arrow] > < [Triple Right Arrow] >: Peningkatan terbesar  
< [Double Left Arrow] > < [Double Right Arrow] >: Peningkatan menengah  
< [Single Left Arrow] > < [Single Right Arrow] >: Peningkatan terkecil



- Jika gambar Live View tidak ditampilkan, aktifkan pemotretan Live View pada Menu (13).
- Untuk membuat gambar Live View tampil lebih responsif, tekan tombol pengalihan ukuran gambar Live View (23). Gambar Live View akan ditampilkan dengan ukuran yang lebih kecil, meningkatkan respon kepekaan. Untuk mengembalikan ke ukuran awal, tekan kembali tombol.



### 3 Konfigurasi pengaturan pemotretan.

- Pilih item pengaturan (seperti kualitas perekaman gambar) untuk melihat detail pengaturan, yang dapat Anda konfigurasi.
- Selesaikan pengaturan sesuai kebutuhan.



### 4 Potret gambar.

- Tekan tombol Rana (6). Ketika Anda melepaskan tombol, gambar dipotret.
- ▶ Gambar yang dipotret ditampilkan.
- Gambar yang dipotret akan disimpan dalam kartu kamera.
- Untuk mengunduh gambar, lihat “Melihat Gambar” (hal.49).

⚠ Gambar Live View mungkin membeku ketika memotret jika kamera diakses dengan beberapa perangkat.

## Merekam Film

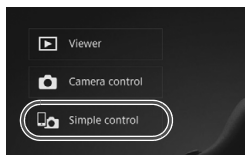


### Tekan tombol Perekaman film (16) untuk menampilkan layar perekaman film.

- Prosedur pengaturannya sama dengan pemotretan foto.
- Tekan tombol Rana (6). Ketika Anda melepaskan tombol, perekaman film akan dimulai.
- ▶ Selama merekam film, warna merah [●] pada tombol Rana (6) berubah menjadi putih [□].
- Tekan kembali tombol Rana (6). Ketika Anda melepaskan tombol, perekaman film akan berhenti.

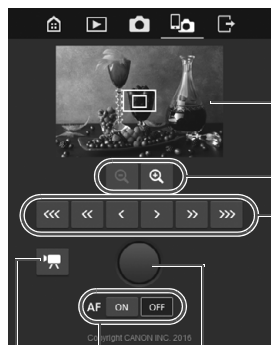
# Memotret dari Jarak Jauh [Simple control]

Meskipun pengaturan fungsi detail tidak tersedia dalam layar pemotretan dasar, hal tersebut praktis untuk memotret dari jarak jauh menggunakan *smartphone* atau perangkat dengan layar kecil dikarenakan desain compact layar pengoperasian.



## 1 Tekan [Simple control].

- Layar pemotretan dasar dan gambar Live View ditampilkan.



Layar gambar Live View

Tombol perbesar/perkecil

Tombol fokus manual

< [Zoom In] > < [Zoom Out] > < [Focus Wheel] >: Memfokuskan lebih dekat

< [Focus Wheel] > < [Zoom In] > < [Zoom Out] >: Memfokuskan lebih jauh

Level pengaturan fokus

< [Zoom In] > < [Zoom Out] >: Peningkatan terbesar

< [Zoom In] > < [Zoom Out] >: Peningkatan menengah

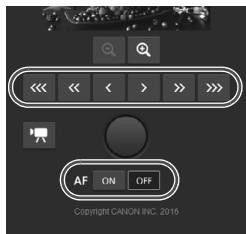
< [Zoom In] > < [Zoom Out] >: Peningkatan terkecil

Tombol Rana

Tombol AF

Tombol pengalihan pemotretan foto/perekaman film





## 2 Sesuaikan fokus.

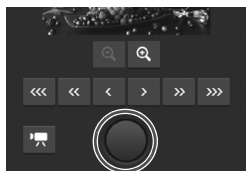
- Atur sakelar mode Fokus Lensa ke <AF>.

### Menggunakan fokus otomatis

- Tekan [ON] pada tombol AF untuk fokus otomatis.

### Memfokuskan secara manual

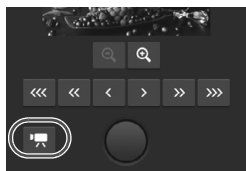
- Tekan tombol <[<<<]>, <[<<]>, <[<]>, <[>]>, <[>>]>, dan <[>>>]> untuk menyesuaikan fokus.



## 3 Potret gambar.

- Tekan tombol Rana. Ketika Anda melepaskan tombol, gambar dipotret.
- ▶ Gambar yang dipotret ditampilkan.
- Gambar yang dipotret akan disimpan dalam kartu kamera.
- Untuk mengunduh gambar, lihat "Melihat Gambar" (hal.49).

## Merekam Film



### Tekan tombol [📷] atau [🎥] untuk beralih antara layar pemotretan foto dan layar perekaman film.

- Prosedur pengaturannya sama dengan pemotretan foto.
- Tekan tombol Rana. Ketika Anda melepaskan tombol, perekaman film akan dimulai.
- ▶ Selama merekam film, warna merah [●] pada tombol Rana berubah menjadi putih [□].
- Tekan kembali tombol Rana. Ketika Anda melepaskan tombol, perekaman film akan berhenti.

[illegible]

# 5

## Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan Smartphone

Dengan menggunakan *smartphone*, Anda dapat melihat gambar yang disimpan dalam kamera atau menyimpannya ke *smartphone*. Selain itu, Anda dapat mengoperasikan kamera dari jarak jauh untuk memotret gambar atau mengubah pengaturan kamera menggunakan *smartphone*.

- Instruksi dalam bab ini adalah lanjutan dari Bab 1.
- Instal Camera Connect pada *smartphone* sebelum mengatur koneksi (hal.11).

# Mengonfigurasi Pengaturan Koneksi Smartphone

Instruksi ini adalah lanjutan dari Bab 1.

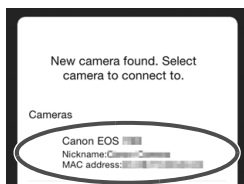
- Untuk menciptakan koneksi, diperlukan pengoperasian pada *smartphone*. Untuk detail, mengaculah ke instruksi manual *smartphone*.

## Pengoperasian pada Smartphone




### 1 Mulai Camera Connect pada *smartphone*.

- Ketika layar [Waiting to connect (Menunggu terhubung)] ditampilkan pada monitor LCD kamera, mulai Camera Connect pada *smartphone*.



### 2 Pilih kamera yang akan dihubungkan ke *smartphone*.

- Pilih dan sentuh kamera yang akan dihubungkan dari [Cameras] pada Camera Connect.
- Jika beberapa kamera ditampilkan, identifikasi kamera untuk dihubungkan berdasarkan alamat MAC yang ditampilkan pada monitor LCD kamera.

 Alamat MAC kamera juga dapat diperiksa pada layar [Function settings (Pengaturan fungsi)] (hal.84).

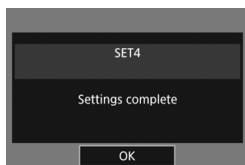
## Pengoperasian pada Kamera



Nama perangkat yang diatur pada Camera Connect

### 3 Hubungkan ke kamera.

- Ketika koneksi tercipta, layar di sebelah kiri akan muncul pada monitor LCD kamera.
- Untuk menentukan gambar yang dapat dilihat, tekan tombol <INFO.>. Lihat langkah 7 pada halaman 65 untuk mengaturnya.
- Pilih [OK] dan tekan <SET>. Layar penyelesaian koneksi akan muncul.
  - ▶ Layar utama Camera Connect akan ditampilkan pada *smartphone*.
  - ▶ Lampu <LAN> pada kamera akan menyala hijau.



### 4 Pilih [OK].

- Tekan <SET> untuk kembali ke layar [Network settings (Pengaturan jaringan)].

Pengaturan untuk menghubungkan dengan *smartphone* sekarang telah selesai.

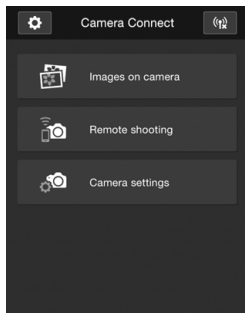


- Anda dapat memeriksa atau mengubah nama perangkat pada layar pengaturan Camera Connect.
- Selagi terhubung, pematian daya otomatis kamera tidak berfungsi.

# Mengoperasikan Kamera Menggunakan Smartphone

Anda dapat menggunakan *smartphone* dengan Camera Connect yang diinstal untuk melihat gambar yang disimpan dalam kamera dan memotret dari jarak jauh.

## Jendela Utama Camera Connect



Fungsi utama Camera Connect dijelaskan di bawah ini. Sentuh layar untuk mempelajari prosedur pengoperasian.

### [Images on camera]

- Gambar yang disimpan dalam kamera dapat dilihat.
- Gambar yang tersimpan dalam kamera dapat disimpan pada *smartphone*.
- Pengoperasian seperti penghapusan dapat dilakukan pada gambar yang disimpan dalam kamera.

### [Remote shooting]

- Gambar Live View kamera dapat dilihat menggunakan *smartphone*.
- Anda dapat memotret menggunakan pengoperasian jarak jauh.

### [Camera settings]

- Pengaturan kamera dapat diubah.

### ⚙️(Tombol pengaturan)

- Gunakan tombol ini untuk mengakses berbagai pengaturan Camera Connect.



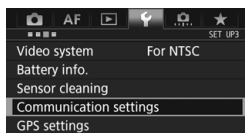
- Ketika koneksi diakhiri selagi merekam film dengan perekaman jarak jauh, kamera akan merespon sebagai berikut:
  - Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <'📹'>, perekaman film tetap berlanjut.
  - Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <'📷'>, perekaman film berhenti.
- Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <'📷'> dan mode film diatur oleh pengoperasian Camera Connect, Anda tidak dapat merekam dengan mengoperasikan kamera.
- Selagi terhubung, [**Multiple exposure (Beberapa eksposur)**], [**RAW image processing (Pemrosesan gambar RAW)**], [**Cropping (Memangkas)**], atau [**Resize (Ubah ukuran)**] tidak dapat dipilih.
- Dalam pemotretan jarak jauh, kecepatan AF mungkin menjadi lebih lambat.
- Tergantung pada status koneksi, tampilan gambar atau pelepasan rana mungkin tertunda.
- Ketika menyimpan gambar ke *smartphone*, Anda tidak dapat memotret gambar bahkan jika Anda menekan tombol rana kamera. Selain itu, monitor LCD kamera mungkin mati.
- Bahkan jika film dengan format MOV ditampilkan dalam daftar, film tidak dapat disimpan pada *smartphone*. Perhatikan bahwa tergantung pada OS *smartphone*, menyimpan film dengan format MP4 mungkin tidak dapat dilakukan.



- Koneksi akan berhenti jika Anda mengatur daya kamera ke <OFF> atau membuka penutup slot kartu.
- Jika Anda mengirim gambar RAW ke *smartphone*, gambar akan disimpan sebagai gambar JPEG yang diubah ukurannya.
- Selagi terhubung, pematian daya otomatis kamera tidak berfungsi.
- Selagi terhubung, direkomendasikan agar menonaktifkan fungsi hemat daya *smartphone*.

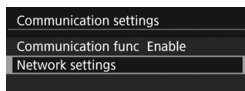
# Menentukan Gambar yang Dapat Dilihat

Anda dapat menentukan gambar yang dapat dilihat dari *smartphone* dengan mengoperasikan kamera. **Gambar dapat ditentukan selama pengaturan koneksi atau setelah koneksi diakhiri.**



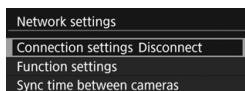
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

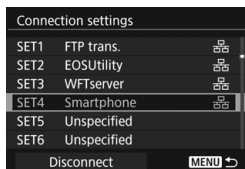


## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

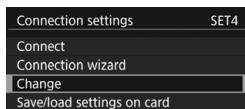
- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].



## 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].



## 4 Pilih [SET\* Smartphone].

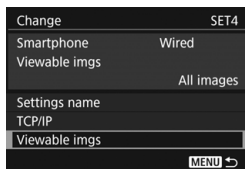


## 5 Pilih [Change (Ubah)].

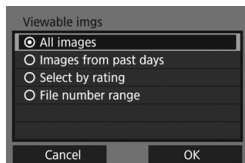
❗ Jika [Viewable imgs (Gambar yang dapat dilihat)] diatur ke pengaturan apapun selain dari [All images (Semua gambar)], pemotretan jarak jauh tidak dimungkinkan.

📷 Ketika menghubungkan kembali ke *smartphone*, periksa pengaturan gambar yang dapat dilihat sebelum menciptakan koneksi.





## 6 Pilih [Viewable imgs (Gambar yang dapat dilihat)].



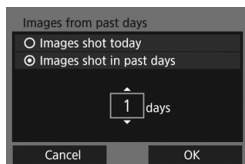
## 7 Pilih item.

- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menampilkan layar pengaturan.

### [All images (Semua gambar)]

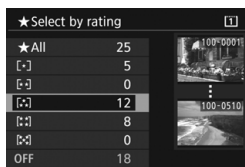
Semua gambar yang disimpan pada kartu menjadi dapat dilihat.

### [Images from past days (Gambar dari waktu lalu)]



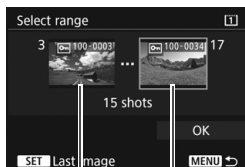
Menentukan gambar yang dapat dilihat berdasarkan tanggal pemotretan. Gambar yang dipotret hingga sembilan hari yang lalu dapat ditentukan.

- Pilih item, kemudian tekan <SET>.
- Ketika [Images shot in past days (Gambar yang dipotret pada waktu lalu)] dipilih, gambar yang dipotret hingga hari yang ditentukan sebelum tanggal hari ini menjadi dapat dilihat. Ketika <☛> ditunjukkan untuk jumlah hari, putar tombol putar <⌚> untuk menentukan jumlah hari, kemudian tekan <SET> untuk memastikan pilihan.
- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menentukan gambar yang dapat dilihat.

**[Select by rating (Pilih berdasarkan peringkat)]**

Menentukan gambar yang dapat dilihat berdasarkan apakah peringkat telah ditambahkan (atau tidak) atau berdasarkan jenis peringkat.

- Pilih peringkat, kemudian tekan < (SET) > untuk menentukan gambar yang dapat dilihat.

**[File number range (Rentang nomor file)] (Pilih rentang)**

Gambar pertama      Gambar terakhir

Pilih gambar pertama dan terakhir dari gambar yang disusun berdasarkan nomor file untuk menentukan gambar yang dapat dilihat.

- 1 Putar tombol putar < (P) > untuk memilih gambar pertama yang akan diatur sebagai yang dapat ditampilkan.
- 2 Tekan < (SET) > untuk menampilkan layar pemilihan gambar. Pilih gambar menggunakan tombol putar < (P) >. Jika Anda menekan tombol < Q > dan memutar tombol putar < (P) > berlawanan dengan arah jarum jam, Anda dapat memilih gambar dari tampilan indeks.
- 3 Pilih gambar dan tekan < (SET) > untuk menentukan pilihan.
- 4 Tentukan gambar terakhir yang akan diatur agar dapat dilihat dengan pengoperasian yang sama. Pilih gambar yang dipotret lebih baru dari gambar yang dipilih sebagai gambar pertama.
- 5 Ketika gambar pertama dan terakhir telah ditentukan, pilih [OK], kemudian tekan < (SET) >.

# 6

## Menyinkronkan Waktu Kamera

Anda dapat mengatur waktu kamera utama pada kamera pendukung, hingga 10 kamera. Perhatikan bahwa bahkan setelah sinkronasi, akan ada sedikit kesalahan margin waktu maksimal sekitar  $\pm 0,05$  detik antara kamera utama dan pendukung.

Kamera pendukung

Kabel LAN



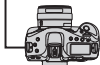
Kamera Utama

Kamera pendukung



Hub

Kabel LAN

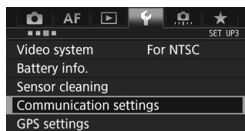


Kamera Utama

# Menyinkronkan Waktu

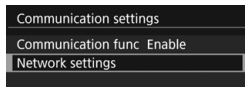
Hubungkan satu kamera dengan yang lain secara langsung dengan kabel LAN. Saat terdapat beberapa kamera pendukung, hubungkan kamera pendukung ke hub dengan kabel LAN, dan hubungkan hub ke kamera utama dengan kabel LAN.

Langkah 1 hingga 5 pada kamera utama sama pada kamera pendukung.



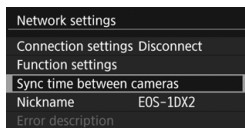
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.



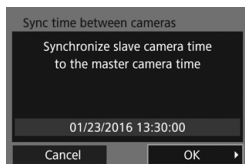
## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].



## 3 Pilih [Sync time between cameras (Waktu sinkro antar kamera)].

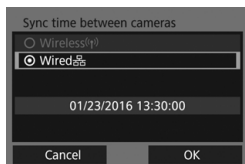
- Jika dihubungkan ke perangkat lain [Atur [Connection settings (Pengaturan koneksi)] ke [Disconnect (Putuskan koneksi)]] akan muncul. Pilih [OK] untuk mengakhiri koneksi.



## 4 Pilih [OK].

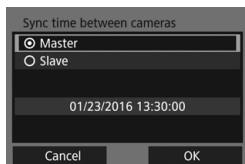
### ⚠ Sinkronisasikan waktu kamera antara model kamera yang sama.

Jika model kamera dari kamera master dan kamera pendukung berbeda, menyinkronkan waktu dengan kamera pendukung tidak dimungkinkan.



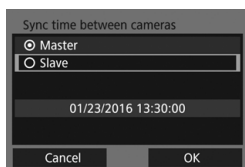
## 5 Pilih [Wired (Berkabel)].

- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.



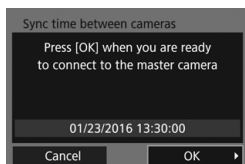
## 6 Atur kamera utama.

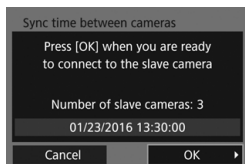
- Pilih [**Master (Utama)**], kemudian tekan <SET>.
- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.
- ▶ Ketika layar berikutnya ditampilkan, kamera master siap. Lanjutkan ke langkah 7 untuk mengatur kamera pendukung.



## 7 Atur kamera pendukung.

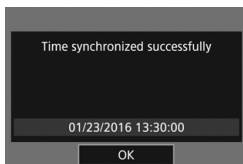
- Setelah mengonfigurasi pengaturan kamera pendukung dengan mengikuti langkah 1 hingga 5 pada halaman sebelumnya, pilih [**Slave (Pendukung)**].
- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.
- ▶ Pilih [OK] pada layar yang ditampilkan.
- Untuk mengatur waktu pada beberapa kamera pendukung, ikuti langkah-langkah ini pada semua kamera pendukung.
- ▶ Pada monitor LCD kamera master, jumlah kamera pendukung yang terdeteksi ditampilkan.





## 8 Pada kamera master, pilih **[OK]**.

- Periksa jumlah kamera pendukung, kemudian pilih **[OK]**.
- ▶ Waktu pada kamera pendukung sinkron dengan waktu kamera master.



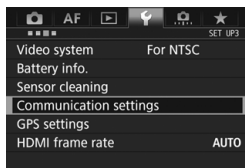
- Pilih **[OK]** untuk kembali ke layar **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.

# 7

## **Mengakhiri Koneksi dan Menghubungkan Kembali**

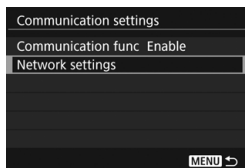
---

# Mengakhiri Koneksi



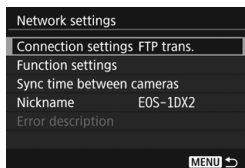
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [ 3 ], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan < (SET) >.

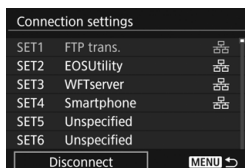


## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].



## 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].

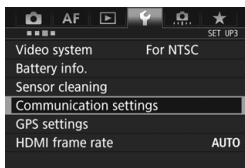


## 4 Pilih [Disconnect (Putuskan koneksi)].

- Koneksi diakhiri.

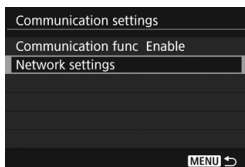


# Menghubungkan Kembali



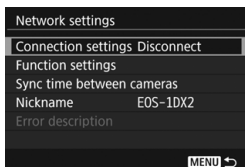
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [1/3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

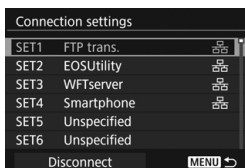


## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

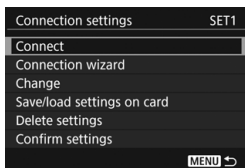


## 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].



## 4 Pilih [SET\*].

- Dari pengaturan yang tersimpan, pilih pengaturan yang akan dihubungkan.



## 5 Pilih [Connect (Hubungkan)].

- ▶ Koneksi diciptakan kembali.
- Jika pengaturan pada perangkat target telah diubah, konfigurasi kembali pengaturan untuk menghubungkan ke kamera.

[illegible]

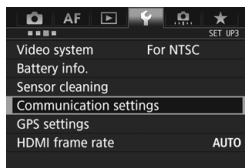
# 8

## **Memeriksa dan Mengoperasikan Pengaturan Koneksi**

---

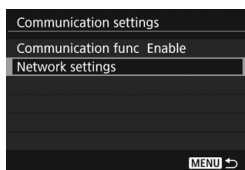
# Menampilkan Layar Pengaturan Koneksi

Periksa, ubah, atau hapus pengaturan koneksi yang disimpan pada kamera.



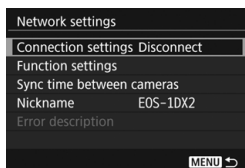
## 1 Pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)].

- Pada tab [3], pilih [Communication settings (Pengaturan komunikasi)], kemudian tekan <SET>.

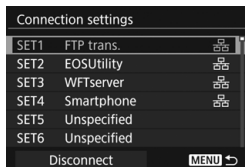


## 2 Pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

- Atur [Communication func (Fungsi komunikasi)] ke [Enable (Aktif)], kemudian pilih [Network settings (Pengaturan jaringan)].

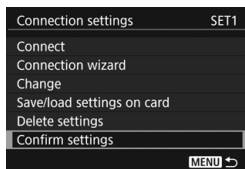


## 3 Pilih [Connection settings (Pengaturan koneksi)].



## 4 Pilih pengaturan.

- Dari pengaturan yang tersimpan, pilih pengaturan yang akan diperiksa.



## 5 Periksa atau ubah pengaturan.

- Pilih item dan tekan <SET>, kemudian periksa atau ubah pengaturan pada layar yang ditampilkan.

### [Connect (Hubungkan)] (hal.73)

Pilih ini untuk menciptakan kembali koneksi. Pilih **[OK]** pada dialog konfirmasi dan tekan <SET> untuk menciptakan koneksi.

### Pilih [Connection wizard (Wizard koneksi)]

Atur koneksi menggunakan wizard koneksi. Ikuti prosedur yang ditampilkan untuk menyelesaikan pengaturan koneksi. Jika pengaturan telah tersimpan, pengaturan akan ditampilkan.

### [Change (Ubah)] (hal.78)

Ubah pengaturan koneksi yang disimpan pada kamera.

### [Save/load settings on card (Simpan/muat pengaturan pada kartu)] (hal.82, 83)

Simpan pengaturan koneksi yang tersimpan pada kamera ke kartu, atau muat pengaturan koneksi yang tersimpan pada kartu ke dalam kamera.

### [Delete settings (Hapus pengaturan)]

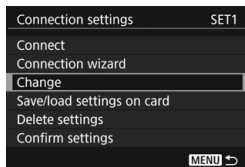
Hapus pengaturan koneksi yang disimpan pada kamera. Pilih **[OK]** pada dialog konfirmasi untuk menghapus pengaturan.

### [Confirm settings (Pastikan pengaturan)]

Periksa pengaturan koneksi yang disimpan pada kamera. Ketika Anda memilih **[Confirm set. (Pastikan pengaturan)]**, pengaturan akan ditampilkan.

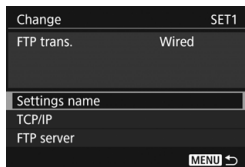
# Mengubah Pengaturan

Pengaturan yang aslinya diselesaikan menggunakan wizard koneksi dapat diubah sebagai berikut. Anda juga dapat mengubah pengaturan yang tidak dapat diatur menggunakan wizard koneksi, seperti ketika gambar dengan nama file yang sama dengan file yang sudah ada dikirim ke server FTP.



## 1 Pilih [Change (Ubah)].

- Pada layar [**Connection settings (Pengaturan koneksi)**] yang ditampilkan pada langkah 5 pada halaman 77, pilih [**Change (Ubah)**].



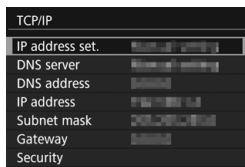
## 2 Pilih item yang akan diubah.

- Pilih item dan tekan <Ⓢ>. Layar pengaturan akan muncul.

### [Settings name (Nama pengaturan)]

Anda dapat menamai pengaturan. Pilih [**Settings name (Nama pengaturan)**], kemudian masukkan karakter menggunakan keyboard virtual (hal.15).

### [TCP/IP]



Konfigurasi pengaturan jaringan seperti pengaturan alamat IP dan pengaturan keamanan.

## [FTP server (Server FTP)]

FTP server	
Target server	
Login password	
Target folder	
Directory structure	Camera
Overwrite same file	Enable
Passive mode	Disable
Proxy server	

Ini ditampilkan untuk pengaturan yang terhubung ke server FTP. Konfigurasikan pengaturan server FTP.

## [Viewable imgs (Gambar yang dapat dilihat)] (hal.64)

Ini ditampilkan untuk pengaturan yang terhubung ke *smartphone*. Lihat halaman 64 untuk mengatur.

## Keamanan IP (IPsec)

Dikonfigurasi dalam [TCP/IP] → [Security (Keamanan)].

IPsec adalah rangkaian standar untuk komunikasi yang terenkripsi melalui Internet. Ini menyediakan keamanan efektif untuk nirkabel dan LAN berkabel. Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus mengaktifkan IPsec dalam pengaturan jaringan komputer. Ketika IPsec kamera dioperasikan, hanya mode transport didukung dan enkripsi 3DES atau AES dan autentikasi SHA-1 digunakan. Perhatikan bahwa alamat IP komputer untuk komunikasi dengan kamera harus dimasukkan dalam [Destination address (Alamat tujuan)] pada layar pengaturan.

## Struktur Direktori Folder Target

Dikonfigurasi dalam **[FTP server (Server FTP)]** → **[Directory structure (Struktur direktori)]**.

Memilih **[Camera (Kamera)]** secara otomatis membuat struktur folder yang sesuai dengan folder root server dalam kamera (seperti A/DCIM/100EOS1D) untuk penyimpanan gambar. Jika Anda telah membuat subfolder dalam folder root dengan mengubah pengaturan **[Target folder (Folder target)]**, struktur folder seperti "A/DCIM/100EOS1D" dibuat secara otomatis dalam folder tersebut untuk penyimpanan gambar.

Memilih **[Default]** akan menggunakan folder root untuk penyimpanan gambar. Jika Anda telah membuat subfolder dalam folder root, dengan mengubah pengaturan **[Target folder (Folder target)]**, gambar akan disimpan dalam folder tersebut.

## Menimpa File dengan Nama yang Sama

Dikonfigurasi dalam **[FTP server (Server FTP)]** → **[Overwrite same file (Timpa file yang sama)]**.

**Ketika [Overwrite same file (Timpa file yang sama)] diatur ke [Disable (Nonaktif)]**

Jika terdapat file dengan nama yang sama dalam folder target pada server FTP, file baru disimpan dengan ekstensi yang terdiri dari garis bawah dan angka, seperti dalam IMG\_0003\_1.JPG.

**Ketika Anda mengirim ulang gambar jika transfer awal gagal**

Bahkan jika kamera dikonfigurasi untuk menimpa file dengan nama yang sama, jika Anda mengirim ulang file gambar yang awalnya tidak dapat ditransfer, file yang sudah ada mungkin tidak akan ditimpa dalam beberapa kasus. Jika ini terjadi, file baru disimpan dengan ekstensi yang terdiri dari garis bawah, huruf, dan angka, seperti dalam IMG\_0003\_a1.JPG.



## Mode Pasif

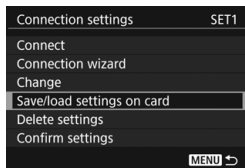
Dikonfigurasi dalam [FTP server (Server FTP)] → [Passive mode (Mode Pasif)].

Aktifkan pengaturan dalam lingkungan jaringan yang diproteksi oleh firewall. Jika Error 41 terjadi ("Tidak dapat terhubung ke server FTP"), mengatur mode Pasif ke [Enable (Aktif)] dapat memungkinkan akses ke server FTP.

# Pengaturan Menyimpan dan Memuat

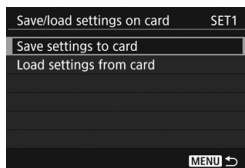
Pengaturan koneksi dapat disimpan pada kartu untuk digunakan dengan kamera lain. Selain itu, pengaturan koneksi yang dikonfigurasi pada kamera lain dapat diterapkan ke kamera untuk digunakan.

## Pengaturan Penyimpanan

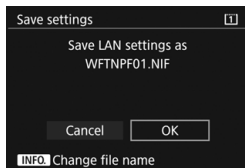


### 1 Pilih [Save/load settings on card (Simpan/muat pengaturan pada kartu)].

- Pada layar [Connection settings (Pengaturan koneksi)] yang ditampilkan pada langkah 5 pada halaman 77, pilih [Save/load settings on card (Simpan/muat pengaturan pada kartu)].




### 2 Pilih [Save settings to card (Simpan pengaturan pada kartu)].

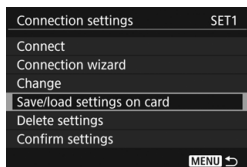


### 3 Pilih [OK].

- Nama file ditentukan secara otomatis oleh kamera: WFTNPF, diikuti dengan nomor (01 hingga 99) dan ekstensi NIF. Anda dapat mengubah nama file sesuai keinginan dengan menekan tombol [INFO].
- Pengaturan tersimpan sebagai file pada kartu.
- Pengaturan disimpan sebagai file dalam area kartu ditunjukkan ketika kartu dibuka (dalam direktori root).

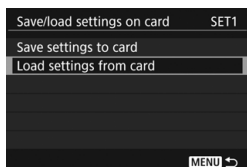
 Hanya sepuluh file pengaturan dapat disimpan pada satu kartu dari kamera. Untuk menyimpan lebih dari sepuluh, gunakan kartu lain.

## Memuat Pengaturan

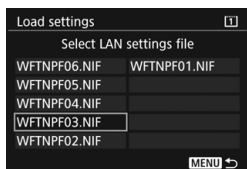


### 1 Pilih [Save/load settings on card (Simpan/muat pengaturan pada kartu)].

- Pada layar [Connection settings (Pengaturan koneksi)] yang ditampilkan pada langkah 5 pada halaman 77, pilih [Save/load settings on card (Simpan/muat pengaturan pada kartu)].

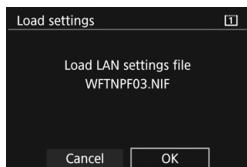


### 2 Pilih [Load settings from card (Muat pengaturan dari kartu)].



### 3 Pilih file pengaturan.

- Pilih pengaturan yang sesuai dengan lingkungan jaringan Anda.



### 4 Pilih [OK].

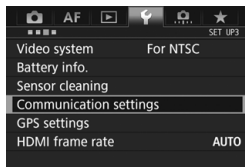
- Informasi dari file pengaturan dimuat ke dalam nomor pengaturan yang dipilih.

⚠ Bahkan jika komputer atau perangkat lain digunakan untuk menyimpan lebih dari sepuluh file pengaturan, hanya sepuluh yang dapat ditampilkan pada layar pengaturan muatan kamera. Untuk memuat sebelas file pengaturan atau lebih, pertama muat hingga sepuluh file pengaturan, kemudian muat file yang tersisa dari kartu yang tidak mengandung file pengaturan yang telah dimuat.

# Layar Pengaturan Fungsi

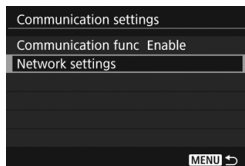
Pada layar **[Function settings (Pengaturan fungsi)]**, Anda dapat mengonfigurasi pengaturan untuk transfer FTP dan Server WFT, mengatur fungsi hemat daya, dan memeriksa alamat MAC.

## Menampilkan Layar Pengaturan Fungsi



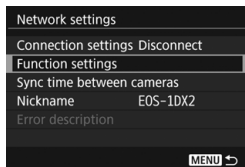
### 1 Pilih **[Communication settings (Pengaturan komunikasi)]**.

- Pada tab **[3]**, pilih **[Communication settings (Pengaturan komunikasi)]**, kemudian tekan **<SET>**.



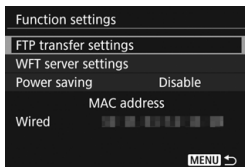
### 2 Pilih **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.

- Atur **[Communication func (Fungsi komunikasi)]** ke **[Enable (Aktif)]**, kemudian pilih **[Network settings (Pengaturan jaringan)]**.

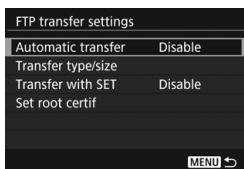


### 3 Pilih **[Function settings (Pengaturan fungsi)]**.

- Layar **[Function settings (Pengaturan fungsi)]** ditampilkan.

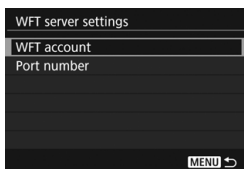


## [FTP transfer settings (Pengaturan Transfer FTP)]



Konfigurasi pengaturan transfer FTP.  
Lihat halaman 21 untuk mengatur.

## [WFT server settings (Pengaturan server WFT)]



Konfigurasi pengaturan server WFT.  
Anda dapat mengatur akun WFT dan nomor port.

- Untuk instruksi tentang mengatur akun WFT, lihat halaman 44.
- Perhatikan bahwa biasanya tidak diperlukan untuk mengubah nomor port (80).

## **[Power saving (Hemat daya)]**

- **Transfer FTP**

Ketika [**Enable (Aktif)**] diatur, jika tidak ada gambar yang ditransfer untuk periode waktu tertentu, kamera akan log keluar dari server FTP dan menghentikan LAN. Ketika kamera siap untuk transfer gambar, koneksi akan tercipta kembali secara otomatis.

- **EOSUtility/Server WFT/Smartphone**

Ketika [**Enable (Aktif)**] diatur dan komunikasi tidak tercipta untuk periode waktu tertentu, kecepatan transmisi menurun untuk menghemat daya.

## **[MAC address (Alamat MAC)]**

Alamat MAC kamera dapat diperiksa. Alamat MAC kamera ditampilkan dalam [**Wired (Berkabel)**].

# 9

## **Panduan Pemecahan Masalah**

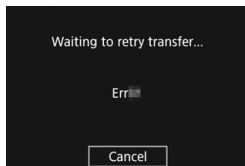
---

## Menanggapi Pesan Kesalahan

Jika kesalahan LAN berkabel ditampilkan pada layar LCD kamera, mengacu ke contoh tindakan perbaikan dalam bagian ini untuk menghilangkan penyebab kesalahan. Jika terjadi kesalahan, lampu <LAN> pada kamera akan berkedip merah. Detail kesalahan juga dapat diperiksa pada tab [F3] [Communication settings (Pengaturan komunikasi)] → [Network settings (Pengaturan jaringan)] → [Error description (Deskripsi kesalahan)].

11 (hal.89)	12 (hal.89)			
21 (hal.89)	22 (hal.91)	23 (hal.92)	24 (hal.92)	
41 (hal.94)	42 (hal.96)	43 (hal.96)	44 (hal.96)	45 (hal.97)
46 (hal.98)	47 (hal.98)			
73 (hal.99)				
81 (hal.99)				
91 (hal.99)				

Jika [Waiting to retry transfer... (Menunggu untuk mencoba transfer kembali...)] ditampilkan



Jika transfer gambar melalui FTP gagal setelah pemotretan, layar pada bagian kiri ditampilkan, dan lampu kamera <LAN> menyala merah. Periksa nomor kode kesalahan dan hilangkan penyebab kesalahan.

Setelah penyebab kesalahan dihilangkan, gambar yang gagal ditransfer sebelumnya akan ditransfer ulang secara otomatis.

Perhatikan bahwa ketika Anda membatalkan transfer gambar, atau mematikan kamera, gambar tidak akan ditransfer ulang secara otomatis. Lihat halaman 32 dan transfer gambar.



## 11: Connection target not found (Target koneksi tidak dapat ditemukan)

- Dalam kasus [EOSUtility], apakah EOS Utility berfungsi?
  - ▶ Mulai EOS Utility dan ciptakan kembali koneksi (hal.40).
- Dalam kasus [Smartphone], apakah Camera Connect berfungsi?
  - ▶ Ciptakan koneksi menggunakan Camera Connect (hal.60).

## 12: Connection target not found (Target koneksi tidak dapat ditemukan)

- Apakah perangkat target dan titik akses dinyalakan?
  - ▶ Nyalakan perangkat target dan titik akses, kemudian tunggu sebentar. Jika koneksi masih belum tercipta, lakukan kembali prosedur untuk menciptakan koneksi.

## 21: No address assigned by DHCP server (Tidak ada alamat yang ditetapkan oleh server DHCP)

### Apa yang perlu diperiksa pada kamera

- Pada kamera, alamat IP diatur ke [Auto setting (Pengaturan otomatis)]. Apakah ini adalah pengaturan yang benar?
  - ▶ Jika tidak ada server DHCP yang digunakan, konfigurasi pengaturan setelah mengatur alamat IP ke [Manual setting (Pengaturan manual)] pada kamera (hal.106).

### **Apa yang perlu diperiksa pada server DHCP**

- **Apakah daya server DHCP menyala?**
  - ▶ Nyalakan server DHCP.
- **Apakah terdapat cukup alamat untuk ditetapkan oleh server DHCP?**
  - ▶ Tambahkan jumlah dari alamat yang ditetapkan oleh server DHCP.
  - ▶ Hapus alamat perangkat yang ditetapkan oleh server DHCP dari jaringan untuk mengurangi jumlah alamat yang digunakan.
- **Apakah server DHCP berfungsi dengan baik?**
  - ▶ Periksa pengaturan server DHCP untuk memastikan server berfungsi dengan baik sebagai server DHCP.
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk memastikan ketersediaan server DHCP.

### **Apa yang perlu diperiksa pada jaringan secara keseluruhan**

- **Apakah jaringan Anda memiliki router atau perangkat serupa yang berfungsi sebagai gateway?**
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk alamat gateway jaringan dan masukkan alamat ke kamera (hal.101, 106).
  - ▶ Pastikan bahwa pengaturan alamat gateway sudah dimasukkan dengan benar ke semua perangkat jaringan, termasuk kamera.

## 22: No response from DNS server (Tidak ada respons dari server DNS)

### Apa yang perlu diperiksa pada kamera

- Pada kamera, alamat DNS diatur ke **[Manual setting (Pengaturan manual)]**. Apakah ini adalah pengaturan yang benar?
  - ▶ Jika tidak ada server DNS yang digunakan, atur pengaturan alamat server DNS kamera ke **[Disable (Nonaktif)]** (hal.106).
- Apakah pengaturan alamat IP server DNS pada kamera sesuai dengan alamat aktual server?
  - ▶ Pada kamera, atur alamat IP yang sesuai dengan alamat server DNS (hal.101, 106).

### Apa yang perlu diperiksa pada server DNS

- Apakah daya server DNS menyala?
  - ▶ Nyalakan server DNS.
- Apakah pengaturan alamat IP server DNS dan nama yang bersangkutan sudah benar?
  - ▶ Pada server DNS, pastikan alamat IP dan nama yang bersangkutan sudah dimasukkan dengan benar.
- Apakah server DNS berfungsi dengan baik?
  - ▶ Periksa pengaturan server DNS untuk memastikan server berfungsi dengan baik sebagai server DNS.
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk memastikan ketersediaan server DNS.

### Apa yang perlu diperiksa pada jaringan secara keseluruhan

- Apakah jaringan Anda memiliki router atau perangkat serupa yang berfungsi sebagai gateway?
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk alamat gateway jaringan dan masukkan alamat ke kamera (hal.101, 106).
  - ▶ Pastikan bahwa pengaturan alamat gateway sudah dimasukkan dengan benar ke semua perangkat jaringan, termasuk kamera.

## 23: Duplicate IP address (Duplikat alamat IP)

**Apa yang perlu diperiksa pada kamera**

- **Apakah perangkat lain pada jaringan kamera menggunakan alamat IP yang sama dengan kamera?**
- ▶ Ubah alamat IP kamera untuk menghindari penggunaan alamat yang sama dengan perangkat lain pada jaringan. Jika tidak, ubah alamat IP pada perangkat yang memiliki alamat duplikat.
- ▶ Jika alamat IP kamera diatur ke **[Manual setting (Pengaturan manual)]** dalam lingkungan jaringan yang menggunakan server DHCP, ubah pengaturan ke **[Auto setting (Pengaturan otomatis)]** (hal.18).

## 24: No response from proxy server (Tidak ada respons dari server proxy)

**Apa yang perlu diperiksa pada kamera**

- **Pengaturan server proxy kamera adalah [Enable (Aktif)]. Apakah ini adalah pengaturan yang benar?**
- ▶ Jika tidak ada server proxy yang digunakan, atur pengaturan server proxy ke **[Disable (Nonaktif)]** (hal.23).
- **Apakah pengaturan [Address setting (Pengaturan alamat)] dan [Port No. (Nomor port)] kamera sesuai dengan server proxy?**
- ▶ Konfigurasi alamat server proxy kamera dan nomor port untuk disesuaikan dengan server proxy (hal.23).
- **Apakah pengaturan server proxy kamera dimasukkan dengan benar pada server DNS?**
- ▶ Pastikan **[Address (Alamat)]** server proxy dimasukkan dengan benar pada server DNS.

**Apa yang perlu diperiksa pada server proxy**

- **Apakah daya server proxy menyala?**
  - ▶ Nyalakan server proxy.
- **Apakah server proxy berfungsi dengan baik?**
  - ▶ Periksa pengaturan server proxy untuk memastikan server proxy berfungsi dengan baik sebagai server proxy.
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk pengaturan alamat server proxy dan nomor port, kemudian masukkan pada kamera.

**Apa yang perlu diperiksa pada jaringan secara keseluruhan**

- **Apakah jaringan Anda memiliki router atau perangkat serupa yang berfungsi sebagai gateway?**
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk alamat gateway jaringan dan masukkan alamat ke kamera.
  - ▶ Pastikan bahwa pengaturan alamat gateway sudah dimasukkan dengan benar ke semua perangkat jaringan, termasuk kamera.

## 41: Cannot connect to FTP server (Tidak dapat terhubung ke server FTP)

### Apa yang perlu diperiksa pada kamera

- **Pada kamera, apakah pengaturan alamat IP server FTP sesuai dengan alamat aktual server?**
  - ▶ Konfigurasi alamat IP pada kamera untuk disesuaikan dengan alamat aktual server FTP (hal.22).
- **Pada kamera, apakah [Port number setting (Pengaturan nomor port)] untuk server FTP sesuai dengan nomor port server FTP?**
  - ▶ Konfigurasikan nomor port yang sama (biasanya 21) pada kamera dan server FTP. Konfigurasikan nomor port pada kamera untuk disesuaikan dengan nomor port server FTP yang sebenarnya (hal.23).
- **Apakah pengaturan server FTP kamera dimasukkan dengan benar pada server DNS?**
  - ▶ Pastikan [Server name (Nama server)] server FTP dimasukkan dengan benar pada server DNS. Pastikan [Server name (Nama server)] untuk server FTP dimasukkan dengan benar pada kamera (hal.22).

## Apa yang perlu diperiksa pada server FTP

- **Apakah server FTP berfungsi dengan baik?**
  - ▶ Konfigurasikan komputer dengan benar untuk fungsi sebagai server FTP.
  - ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk pengaturan alamat server FTP dan nomor port, kemudian masukkan pada kamera.
- **Apakah daya server FTP menyala?**
  - ▶ Nyalakan server FTP. Server mungkin telah dimatikan karena mode Hemat energi.
- **Pada kamera, apakah pengaturan alamat IP server FTP (pada [Address (Alamat)]) sesuai dengan alamat aktual server?**
  - ▶ Konfigurasi alamat IP pada kamera untuk disesuaikan dengan alamat aktual server FTP (hal.22).
- **Apakah perangkat lunak firewall atau keamanan lainnya diaktifkan?**
  - ▶ Beberapa perangkat lunak keamanan menggunakan firewall untuk membatasi akses ke server FTP. Ubah pengaturan firewall untuk mengizinkan akses ke server FTP.
  - ▶ Anda mungkin dapat mengakses server FTP dengan mengatur [Passive mode (Mode Pasif)] ke [Enable (Aktif)] pada kamera (hal.81).
- **Apakah Anda menghubungkan server FTP melalui router broadband?**
  - ▶ Beberapa router broadband menggunakan firewall untuk membatasi akses ke server FTP. Ubah pengaturan firewall untuk mengizinkan akses ke server FTP.
  - ▶ Anda mungkin dapat mengakses server FTP dengan mengatur [Passive mode (Mode Pasif)] ke [Enable (Aktif)] pada kamera (hal.81).

### **Apa yang perlu diperiksa pada jaringan secara keseluruhan**

- **Apakah jaringan Anda memiliki router atau perangkat serupa yang berfungsi sebagai gateway?**
- ▶ Jika berlaku, hubungi administrator jaringan untuk alamat gateway jaringan dan masukkan alamat ke kamera (hal.101, 106).
- ▶ Pastikan bahwa pengaturan alamat gateway sudah dimasukkan dengan benar ke semua perangkat jaringan, termasuk kamera.

### **42: FTP server rejected connection (Koneksi server FTP ditolak)**

#### **Apa yang perlu diperiksa pada server FTP**

- **Apakah server FTP dikonfigurasi untuk membatasi akses hanya ke beberapa alamat IP?**
- ▶ Ubah pengaturan server FTP untuk mengizinkan akses dari **[IP address (Alamat IP)]** yang dikonfigurasi pada kamera dalam pengaturan TCP/IP.

### **43: Cannot connect to FTP server. Error code received from server. (Tidak dapat terhubung ke server FTP. Kode kesalahan diterima dari server.)**

#### **Apa yang perlu diperiksa pada server FTP**

- **Apakah Anda telah melebihi jumlah maksimum koneksi server FTP?**
- ▶ Putuskan koneksi beberapa perangkat jaringan dari server FTP atau naikan jumlah maksimum koneksi dalam pengaturan server FTP.

### **44: Cannot disconnect to FTP server. Error code received from server. (Tidak dapat memutuskan koneksi server FTP. Kode kesalahan diterima dari server.)**

- **Kesalahan ini terjadi jika kamera gagal memutuskan koneksi dari server FTP karena beberapa alasan.**
- ▶ Matikan dan nyalakan server FTP dan kamera.



**45: Cannot login to FTP server. Error code received from server. (Tidak dapat masuk ke server FTP. Kode kesalahan diterima dari server.)**

**Apa yang perlu diperiksa pada kamera**

- **Pada kamera, apakah [Login name (Nama login)] dimasukkan dengan benar?**
  - ▶ Periksa nama login untuk mengakses server FTP. Pengaturan ini peka terhadap huruf besar/kecil, maka periksa karakter huruf besar dan huruf kecil. Pastikan bahwa nama login yang benar telah dimasukkan pada kamera (hal.23).
- **Pada kamera, apakah [Login password (Sandi login)] dimasukkan dengan benar?**
  - ▶ Jika sandi login dikonfigurasi pada server FTP, periksa huruf besar dan huruf kecil karakter untuk memastikan sandi pada kamera sesuai dengannya (hal.23).

**Apa yang perlu diperiksa pada server FTP**

- **Apakah hak pengguna untuk server FTP mengizinkan akses untuk membaca, menulis, dan masuk?**
  - ▶ Konfigurasi hak pengguna server FTP untuk mengizinkan akses membaca, menulis, dan masuk.
- **Apakah folder yang ditentukan sebagai tujuan transfer pada server FTP dinamai dengan karakter ASCII (hal.15)?**
  - ▶ Gunakan karakter ASCII untuk nama folder.

#### **46: For the data session, error code received from FTP server (Untuk sesi data, kode kesalahan diterima dari server FTP)**

**Apa yang perlu diperiksa pada server FTP**

- **Koneksi diakhiri oleh server FTP.**
  - ▶ Nyalakan ulang server FTP.
- **Apakah hak pengguna untuk server FTP mengizinkan akses untuk membaca, menulis, dan masuk?**
  - ▶ Konfigurasi hak pengguna server FTP untuk mengizinkan akses membaca, menulis, dan masuk.
- **Apakah hak pengguna mengizinkan akses ke folder target pada server FTP?**
  - ▶ Konfigurasi hak pengguna untuk akses ke folder target pada server FTP untuk mengizinkan penyimpanan gambar dari kamera.
- **Apakah daya server FTP menyala?**
  - ▶ Nyalakan server FTP. Server mungkin telah dimatikan karena mode Hemat energi.
- **Apakah hard disk server FTP penuh?**
  - ▶ Tambahkan ruang kosong pada hard disk.

#### **47: Image file transfer completion not confirmed by FTP server (Penyelesaian transfer file gambar tidak dipastikan oleh server FTP)**

- **Kesalahan ini terjadi jika, karena beberapa alasan, kamera gagal menerima konfirmasi dari server FTP bahwa transfer file gambar telah selesai.**
  - ▶ Matikan dan nyalakan server FTP dan kamera, kemudian transfer gambar kembali.

### 73: Could not synchronize the time (Tidak dapat mensinkronisasi waktu)

- **Apakah Anda mengikuti prosedur yang benar untuk menciptakan koneksi antara kamera utama dan pendukung?**
  - ▶ Operasikan kamera utama dan pendukung dengan mengikuti instruksi yang benar berikut ini (hal.68-70).
- **Apakah kamera utama terlalu jauh dari kamera pendukung?**
  - ▶ Dekatkan kamera utama dan pendukung bersamaan.

### 81: Wired LAN connection lost (Koneksi LAN berkabel hilang)

- **Apakah kabel LAN dihubungkan dengan aman?**
  - ▶ Hubungkan kembali kabel LAN antara kamera dan server. Karena kabel mungkin rusak, cobalah menggunakan kabel lain untuk menghubungkan perangkat.
- **Apakah hub atau router menyala?**
  - ▶ Nyalakan hub atau router.
- **Apakah daya server FTP menyala?**
  - ▶ Nyalakan server FTP. Server mungkin telah dimatikan karena mode Hemat energi.

### 91: Other error (Kesalahan lainnya)



- **Masalah selain nomor kode kesalahan 11 hingga 81 terjadi.**
  - ▶ Matikan dan hidupkan sakelar daya kamera.

# Panduan Pemecahan Masalah

Jika masalah terjadi, pertama-tama mengaculah pada Panduan Pemecahan Masalah ini untuk memeriksa kamera dan perangkat yang dihubungkan. Jika Panduan Pemecahan Masalah ini tidak menyelesaikan masalah, hubungi Canon *Service Center* terdekat.

---

## Tidak dapat mentransfer gambar ke server FTP.

- Untuk mentransfer gambar yang dipotret ke server FTP, atur Pemotretan Live View/Perekaman film ke <  >. Ketika sakelar Pemotretan Live View/Perekaman film diatur ke <  >, gambar tidak dapat ditransfer.

## Tidak dapat menghubungkan kembali ke *smartphone*.

- Bahkan dengan kombinasi kamera dan *smartphone* yang sama, jika Anda telah mengubah pengaturan atau memilih pengaturan yang berbeda, koneksi ulang mungkin tidak tercipta bahkan setelah memilih SSID yang sama. Dalam kasus ini, hapus pengaturan koneksi kamera dari pengaturan Wi-Fi pada *smartphone* dan atur kembali koneksi.
- Jika Camera Connect ditinggalkan beroperasi selagi mengatur kembali koneksi, koneksi mungkin tidak tercipta. Dalam kasus tersebut, nyalakan ulang Camera Connect.

# Memeriksa Pengaturan Jaringan

- **Windows**

Buka [**Command Prompt**] Windows, kemudian ketik `ipconfig/all` dan tekan tombol **<Enter>**.

Alamat IP yang ditetapkan ke komputer ditampilkan, begitu pula informasi subnet mask, gateway, dan server DNS.

- **Mac OS**

Pada Mac OS X, buka aplikasi [**Terminal**], masukkan `ifconfig -a`, dan tekan tombol **<Return>**. Alamat IP yang ditetapkan ke komputer diindikasikan dalam item [**en0**] oleh [**inet**], dalam format "\*\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*".

\*Untuk informasi tentang aplikasi [**Terminal**], mengaculah ke bantuan MAC OS X.

Untuk menghindari penggunaan alamat IP yang sama untuk komputer dan perangkat lain pada jaringan, ubah nomor paling kanan ketika mengonfigurasi alamat IP yang ditetapkan pada kamera dalam proses yang dijelaskan pada halaman 106.

Contoh: 192.168.1(10)

## Keamanan

Jika pengaturan keamanan belum diatur dengan benar, maka masalah berikut ini mungkin dapat terjadi.

- **Akses jaringan tidak sah**

Pihak ketiga dengan niat tidak baik mungkin mendapat akses ke jaringan yang Anda gunakan secara tidak sah untuk mencuri, memodifikasi, atau merusak informasi.

Sebagai tambahan, Anda dapat menjadi korban berbagai jenis akses tidak sah seperti penyamaran (dimana seseorang memalsukan identitas untuk mendapat akses tidak sah ke informasi penting) atau serangan springboard (dimana seseorang mendapat akses tidak sah ke jaringan Anda untuk dijadikan springboard untuk menutupi jejak mereka saat menyusup ke sistem lain).

Untuk mencegah terjadinya masalah seperti ini, pastikan Anda mengamankan jaringan Anda secara menyeluruh.

[illegible]

# 10

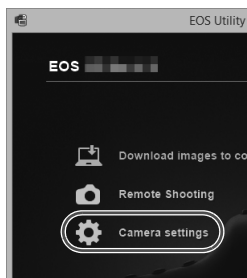
## Referensi

---

# Membuat dan Mendaftarkan Judul

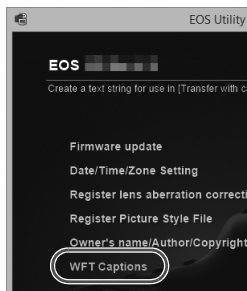
Ikuti langkah-langkah ini untuk membuat judul dan mendaftarkannya pada kamera, seperti yang diperkenalkan dalam “Menambahkan Judul Sebelum Transfer” (hal.36). Ketika membuat dan mendaftarkan judul, gunakan komputer yang mana EOS Utility telah diinstal.

**Lihat “Mengoperasikan dari Jarak Jauh Menggunakan EOS Utility” pada halaman 39 untuk memungkinkan penggunaan EOS Utility melalui LAN.**



## 1 Mulai EOS Utility dan pilih [Camera settings].

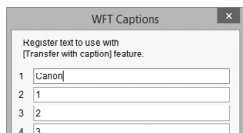
- Layar pengaturan kamera ditampilkan.



## 2 Pilih [WFT Captions].

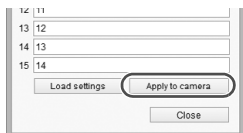
- Layar untuk pembuatan judul ditampilkan.





### 3 Masukkan judul.

- Masukkan hingga 31 karakter (dalam format ASCII).
- Untuk memperoleh data judul yang disimpan dalam kamera, pilih [**Load settings**].

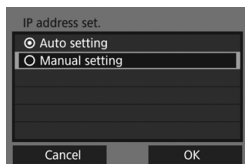


### 4 Daftarkan judul pada kamera.

- Pilih [**Apply to camera**] untuk mendaftarkan judul baru Anda pada kamera.

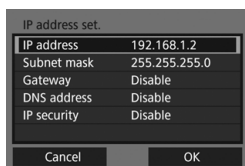
# Mengatur Alamat IP Secara Manual

Atur pengaturan alamat IP secara manual. Item yang ditampilkan akan berbeda tergantung pada metode komunikasi.



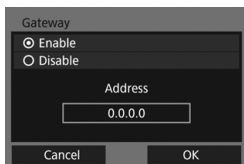
## 1 Pilih [Manual setting (Pengaturan manual)].

- Pilih [OK] dan tekan <SET> untuk menuju ke layar berikutnya.



## 2 Pilih item yang akan diatur.

- Pilih item dan tekan <SET>. Layer untuk memasukkan angka akan muncul.
- Untuk menggunakan gateway, Alamat DNS, atau IPsec, pilih [Enable (Aktif)], pilih [Address (Alamat)], kemudian tekan <SET>.



## 3 Masukkan nilai yang diinginkan.

- Putar tombol putar <⚙️> untuk memindahkan posisi input pada area atas dan putar tombol putar <🕒> untuk memilih angka. Tekan <SET> untuk memasukkan angka yang telah dipilih.
- Untuk mengatur nilai yang dimasukkan dan kembali ke layar untuk langkah 2, tekan tombol <MENU>.

IP address set.

IP address	192.168.1.3
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	Disable
DNS address	162.168.11.1
IP security	Disable

Cancel OK

## 4 Pilih [OK].

- Ketika Anda telah selesai mengatur semua item yang dibutuhkan, pilih **[OK]** dan tekan < **SET** >.
- ▶ Layar pengaturan untuk metode komunikasi akan muncul.
- Jika Anda tidak yakin dengan apa yang harus dimasukkan, lihat “Memeriksa Pengaturan Jaringan” (hal.101), atau hubungi administrator jaringan atau orang lain yang mengerti tentang jaringan.

# Spesifikasi LAN Berkabel

## ■ LAN Berkabel

Ethernet: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T  
Keamanan: IPsec

## ■ Fungsi LAN

Transfer FTP: Transfer otomatis  
Pemilihan dan transfer gambar  
Transfer menggunakan tombol SET  
Transfer dengan judul  
\* FTPS didukung

EOS Utility: Fungsi remote control EOS Utility melalui LAN berkabel

Server WFT: Camera control, Simple control  
Melihat dan mengunduh gambar

Smartphone: Gambar dapat dilihat, dikontrol, dan diterima menggunakan *smartphone*.  
Menggunakan *smartphone* sebagai remote control kamera dimungkinkan.

Menyinkronkan waktu kamera: Menyinkronkan hingga 10 kamera pendukung ke waktu kamera utama  
Kesalahan marjin dengan kamera utama: sekitar  $\pm 0,05$  detik  
\* Sinkronisasikan waktu kamera antara model kamera yang sama.

## ■ Jumlah Pemotretan yang Dimungkinkan

Jumlah pemotretan yang dimungkinkan

selama [Automatic transfer (Transfer otomatis)]

(Perkiraan pemotretan)

Suhu	Suhu Normal (23°C / 73°F)	Suhu Rendah (0°C / 32°F)
Pemotretan yang dimungkinkan	1050	900

\* Angka di atas adalah berdasarkan pada kondisi Baterai LP-E19 yang terisi penuh, [Power saving (Hemat daya)] diaktifkan, dan standar pengujian CIPA (Camera & Imaging Products Association).

- Seluruh data di atas berdasarkan standar pengujian Canon dan standar pengujian serta panduan CIPA (Camera & Imaging Products Association).

---

## Merek Dagang

- Microsoft dan Windows adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain.
- Macintosh dan Mac OS adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara lain.
- UPnP adalah merek dagang dari UPnP Implementers Corporation.
- Semua merek dagang lainnya adalah kepunyaan dari pemiliknya masing-masing.

[illegible]

[illegible]

[illegible]



# Indeks

<b>A</b>	
Akun (WFT).....	44, 85
Alamat DNS .....	106
Alamat IP .....	18, 106
Alamat MAC.....	40, 86
Autentikasi .....	79
<b>B</b>	
Browser.....	10, 47
Browser web .....	10, 47
<b>C</b>	
Camera Connect.....	11, 62
Camera control (Pemotretan jarak jauh).....	51
<b>E</b>	
EOS Utility.....	10, 39, 42
<b>F</b>	
Film .....	50, 55, 57
Folder.....	24, 37
Folder target.....	24, 37, 80
FTPS.....	22
<b>G</b>	
Gambar yang dapat dilihat.....	64
Gambar yang ditransfer .....	37
Gateway.....	106
<b>J</b>	
Jaringan .....	7
JPEG.....	30
Judul .....	36, 104
<b>K</b>	
Kamera master .....	69
Kamera pendukung.....	69
Keamanan IP (IPsec).....	79
Keyboard.....	15

<b>L</b>	
LAN berkabel.....	17
<b>M</b>	
Melihat gambar.....	49, 62
Menghubungkan Kembali.....	73
Menimpa file dengan nama yang sama.....	80
Mentransfer dalam kelompok .....	32
Metode login.....	23
Mode FTP.....	22
Mode Pasif .....	81
<b>N</b>	
Nama .....	13
Nama login .....	44
Nomor port .....	23
<b>P</b>	
Pairing .....	40
Pemhatian daya otomatis.....	16
Pemecahan Masalah.....	87
Pemotretan jarak jauh... ..	42, 51, 56, 62
Pemotretan yang dimungkinkan... ..	108
Pengaturan.....	82
Memuat .....	83
Menyimpan .....	82
Pengaturan fungsi .....	84
Pesan Kesalahan .....	88
Pilih folder.....	24
<b>R</b>	
RAW .....	30
RAW+JPEG.....	30
Riwayat transfer .....	33
Router.....	8, 18

<b>S</b>	
Sandi.....	44
Server DHCP .....	18
Server DNS.....	101
Server FTP .....	21
Server proxy .....	23
Server WFT .....	10, 43
Simple control (Pemotretan jarak jauh) .....	56
Smartphone .....	11, 59
Subnet mask.....	101, 106
<b>T</b>	
TCP/IP .....	78
Transfer dengan SET .....	29
Transfer FTP .....	9, 21
Transfer gambar .....	21
Transfer gambar individual .....	27
Transfer gambar otomatis.....	27
Transfer setelah pemotretan.....	32
Transfer ulang.....	31
<b>U</b>	
URL.....	47
<b>W</b>	
Waktu sinkro kamera .....	11, 67
Wizard koneksi .....	16

[illegible]



Penjelasan dalam Instruksi Manual adalah yang terkini hingga Januari 2016. Untuk informasi tentang kompatibilitas dengan produk apapun yang diperkenalkan setelah tanggal ini, hubungi Canon *Service Center* manapun. Untuk Instruksi Manual versi terbaru, mengaculah ke situs Web Canon.