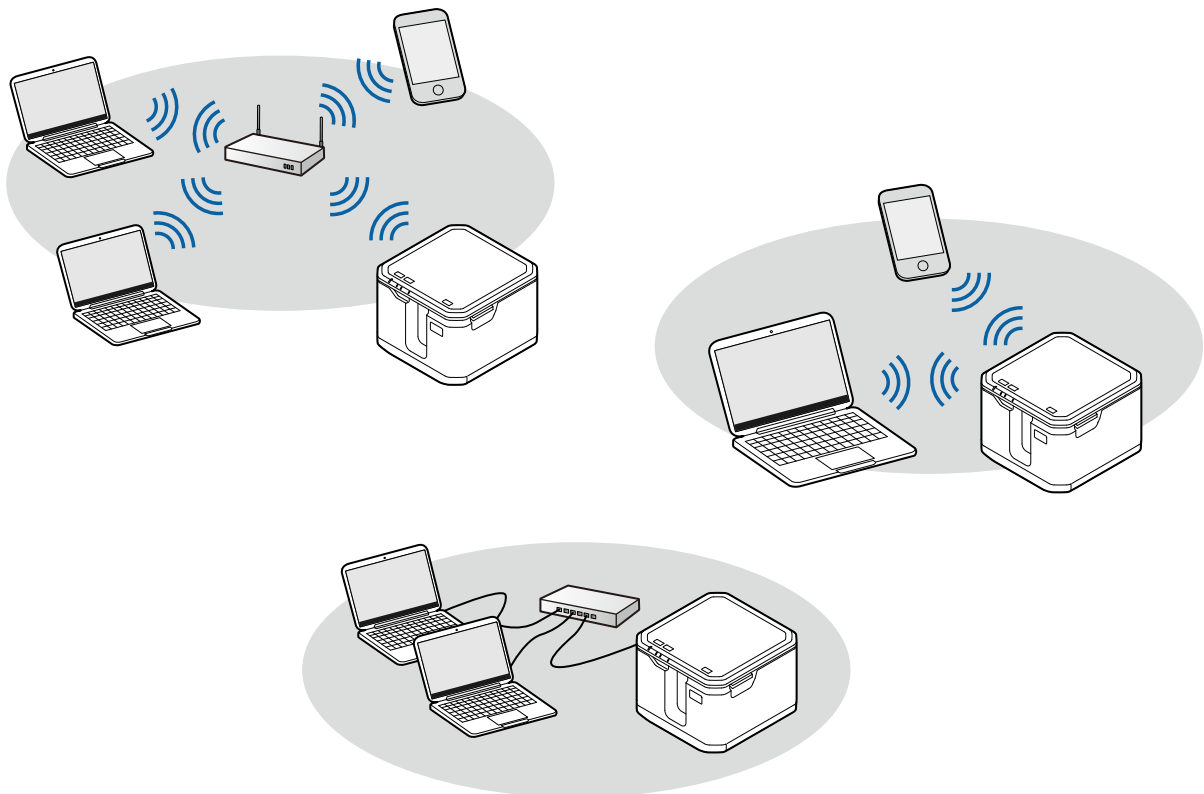


# **Panduan Konfigurasi Jaringan**

---



# Daftar Isi

---

## Sebelum Menyiapkan ..... 4

■ Tentang Manual Ini.....	4
Notasi .....	4
■ Simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini.....	4
■ Konfigurasi pengaturan jaringan .....	5
Koneksi LAN nirkabel .....	5
Koneksi LAN kabel.....	7
Memeriksa mode koneksi nirkabel printer .....	7
■ Memilih metode koneksi.....	9

---

## Menghubungkan ke Komputer..... 11

■ Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode Infrastruktur).....	11
Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan (WPS) .....	12
Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan kode PIN.....	20
Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual .....	25
■ Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode AP Sederhana).....	35
Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan (WPS) .....	35
Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual .....	43
Memutus hubungan dari Mode AP Sederhana.....	48
■ Menghubungkan via LAN kabel.....	48
Mengatur alamat IP secara manual .....	53

---

## Menghubungkan ke Perangkat Seluler ..... 56

■ Aplikasi Panduit untuk perangkat seluler .....	56
Prosedur Koneksi .....	56

---

## Menghubungkan dari Komputer atau Perangkat Lain ..... 58

■ Menghubungkan dari komputer lain .....	58
■ Menghubungkan dari perangkat seluler lain .....	61

---

## Cara Memeriksa Pengaturan ..... 62

■ Memeriksa dari Printer .....	62
■ Memeriksa dari Komputer .....	64

Detail pengaturan jaringan yang dapat diperiksa/diubah.....	66
Mengirim pengaturan jaringan ke printer .....	78
Kata sandi administrator default untuk pengaturan / Kata sandi default untuk AP Sederhana .....	78

---

## **Menginisialisasi Pengaturan Jaringan ..... 79**

MP500.....	79
MP550.....	80

---

## **Penyelesaian masalah..... 81**

■ Kendala penginstal driver printer .....	81
■ Kendala Network Configuration Tool .....	82
■ Kendala mode infrastruktur .....	84
■ Kendala mode AP Sederhana .....	86
■ Kendala koneksi LAN kabel .....	89
■ Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali.....	90

---

## **Lampiran ..... 92**

■ Merk dagang.....	92
■ Pemberitahuan Hak Cipta .....	92

# Sebelum Menyiapkan

## Tentang Manual Ini

Manual ini menjelaskan cara menghubungkan printer dan berbagai perangkat ke sebuah jaringan. Tangkapan layar yang digunakan di seluruh manual ini mungkin sedikit berbeda dari layar yang sebenarnya.




### Notasi

- ❑ Sistem operasi Microsoft® Windows® 11
- ❑ Sistem operasi Microsoft® Windows® 10

Sistem operasi di atas ditulis sebagai Windows 11 dan Windows 10 sebagaimana berlaku di seluruh dokumen ini. Selain itu, Windows akan digunakan sebagai nama umum untuk sistem operasi di atas secara keseluruhan.

## Simbol yang Digunakan dalam Panduan Ini

Simbol-simbol berikut digunakan dalam panduan ini untuk menunjukkan informasi penting.

 <b>PENTING</b>	Menunjukkan informasi yang harus Anda patuhi saat menggunakan produk. Kesalahan penanganan karena pengabaian terhadap informasi ini dapat menyebabkan kegagalan atau kesalahan fungsi pada produk.
 <b>CATATAN</b>	Menunjukkan informasi dan penjelasan tambahan yang perlu Anda ketahui.
	Menunjukkan halaman referensi yang berisi informasi terkait.



# Konfigurasi pengaturan jaringan



## PENTING

Saat menginstal driver printer atau perangkat lunak lainnya, jangan sambungkan kabel jaringan, kabel USB, atau kabel koneksi lainnya ke printer hingga Anda diarahkan untuk melakukannya.

Printer ini kompatibel dengan jenis koneksi jaringan berikut. Pilih salah satu koneksi yang ingin Anda hubungkan.

- LAN Nirkabel (Mode Infrastruktur)
- LAN Nirkabel (Mode AP Sederhana)
- LAN Kabel

Perlu dicatat bahwa koneksi LAN nirkabel, koneksi LAN kabel, dan koneksi USB dapat digunakan secara bersamaan dalam kombinasi apa pun.



## PENTING

Jika terdapat beberapa komputer dan printer yang dihubungkan bersama, metode koneksi yang pertama kali mengirim data pencetakan akan diberikan prioritas utama, terlepas dari metode koneksi yang digunakan, termasuk koneksi USB. Coba lakukan pencetakan ulang jika pesan kesalahan muncul.



## CATATAN

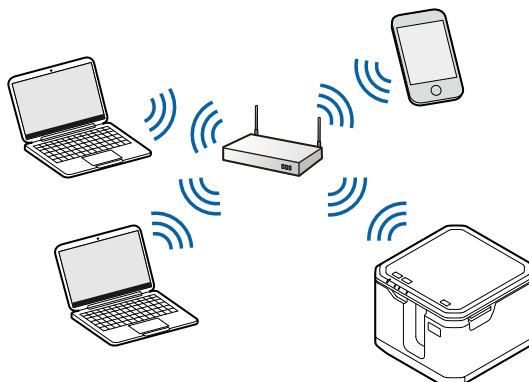
Dokumen ini mencantumkan metode koneksi jaringan untuk menghubungkan komputer dan printer secara bersamaan menggunakan sistem operasi Windows.

## Koneksi LAN nirkabel

Terdapat dua jenis koneksi LAN nirkabel yang tersedia, yang mana salah satunya menggunakan titik akses untuk terhubung, dan yang satunya lagi tidak. Pilih metode koneksi yang paling sesuai dengan lingkungan jaringan Anda.

## Saat menggunakan titik akses (Mode Infrastruktur)

Mode Infrastruktur adalah mode komunikasi yang terhubung melalui titik akses komersial, router broadband, atau alat serupa. Pengguna terhubung via titik akses, yang memungkinkan mereka untuk menempatkan komputer dan printer secara terpisah di area yang berbeda.



Terdapat dua metode konfigurasi yang tersedia, yakni metode konfigurasi otomatis menggunakan Wi-Fi Protected Setup (WPS) dan metode konfigurasi manual.

🔑 [“Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan \(WPS\)” pada halaman 12](#)

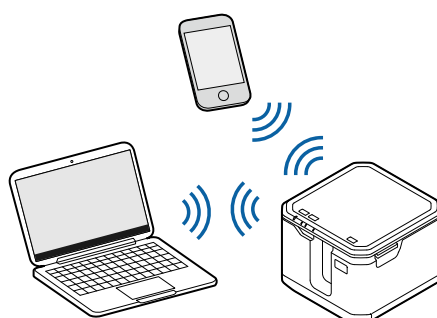
🔑 [“Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual” pada halaman 25](#)

Saat menghubungkan printer ke telepon pintar atau komputer tablet, buka tautan di bawah ini.

🔑 [“Menghubungkan ke Perangkat Seluler” pada halaman 56](#)

## Saat tidak menggunakan titik akses (Mode AP Sederhana)

Dalam mode ini, komputer, Telepon pintar, atau perangkat lain berkomunikasi secara langsung dengan printer via koneksi nirkabel tanpa menggunakan titik akses.



Kondisi di bawah harus terpenuhi sebelum mode koneksi ini dapat digunakan.

- Komputer atau terminal portabel yang akan dihubungkan telah dikonfigurasi untuk LAN nirkabel dan sakelar LAN nirkabel telah dinyalakan
- Komputer tidak terhubung ke LAN nirkabel
- Komputer telah dikonfigurasi untuk mendapatkan alamat IP secara otomatis

🔑 [“Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan \(WPS\)” pada halaman 35](#)

🔑 [“Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual” pada halaman 43](#)

Saat menghubungkan printer ke telepon pintar atau komputer tablet, buka tautan di bawah ini.

 [“Menghubungkan ke Perangkat Seluler” pada halaman 56](#)

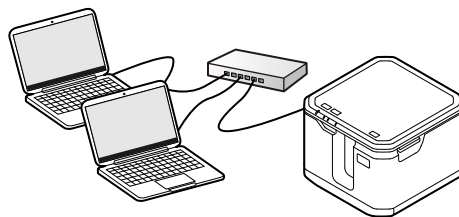


#### PENTING

- Hingga empat perangkat yang dapat terhubung secara bersamaan menggunakan koneksi dalam Mode AP Sederhana. Anda tidak akan dapat menghubungkan perangkat kelima atau yang seterusnya jika sudah ada empat perangkat yang terhubung.
- Anda tidak akan dapat terhubung ke perangkat apa pun yang terhubung ke unit selain printer atau ke internet selagi terhubung ke printer. Koneksi internet Anda akan terputus saat Anda menjalankan konfigurasi ini.
- Mode keamanan ditetapkan ke WPA2-PSK (AES).

## Koneksi LAN kabel

Metode ini memungkinkan pengguna untuk terhubung ke printer via hub, router, atau perangkat serupa menggunakan kabel.




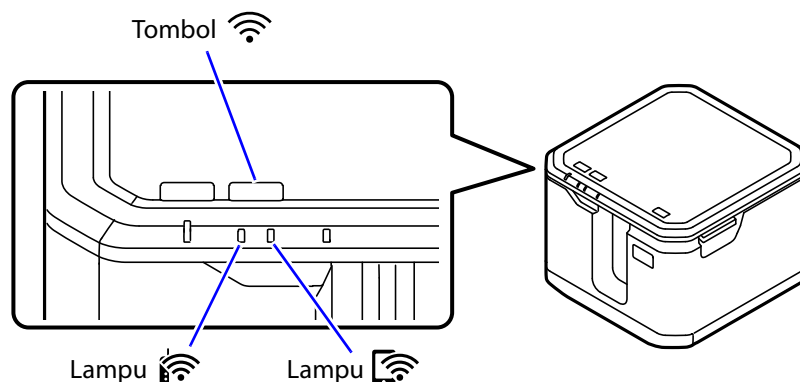
 [“Menghubungkan via LAN kabel” pada halaman 48](#)

## Memeriksa mode koneksi nirkabel printer

### Mode Infrastruktur (terhubung menggunakan titik akses)

#### MP500

Lampu  akan tetap menyala saat printer terhubung ke LAN nirkabel dalam Mode Infrastruktur.




**MP550**

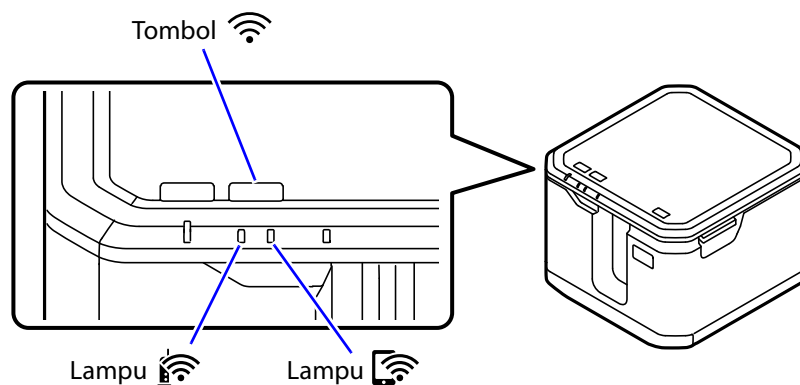
Ikon akan muncul pada LCD seperti yang ditunjukkan di bawah ini saat printer terhubung ke LAN nirkabel dalam mode infrastruktur.




---

**Mode AP Sederhana (terhubung tanpa menggunakan titik akses)**
**MP500**

Lampu  akan tetap menyala saat printer terhubung ke LAN nirkabel dalam Mode AP Sederhana.

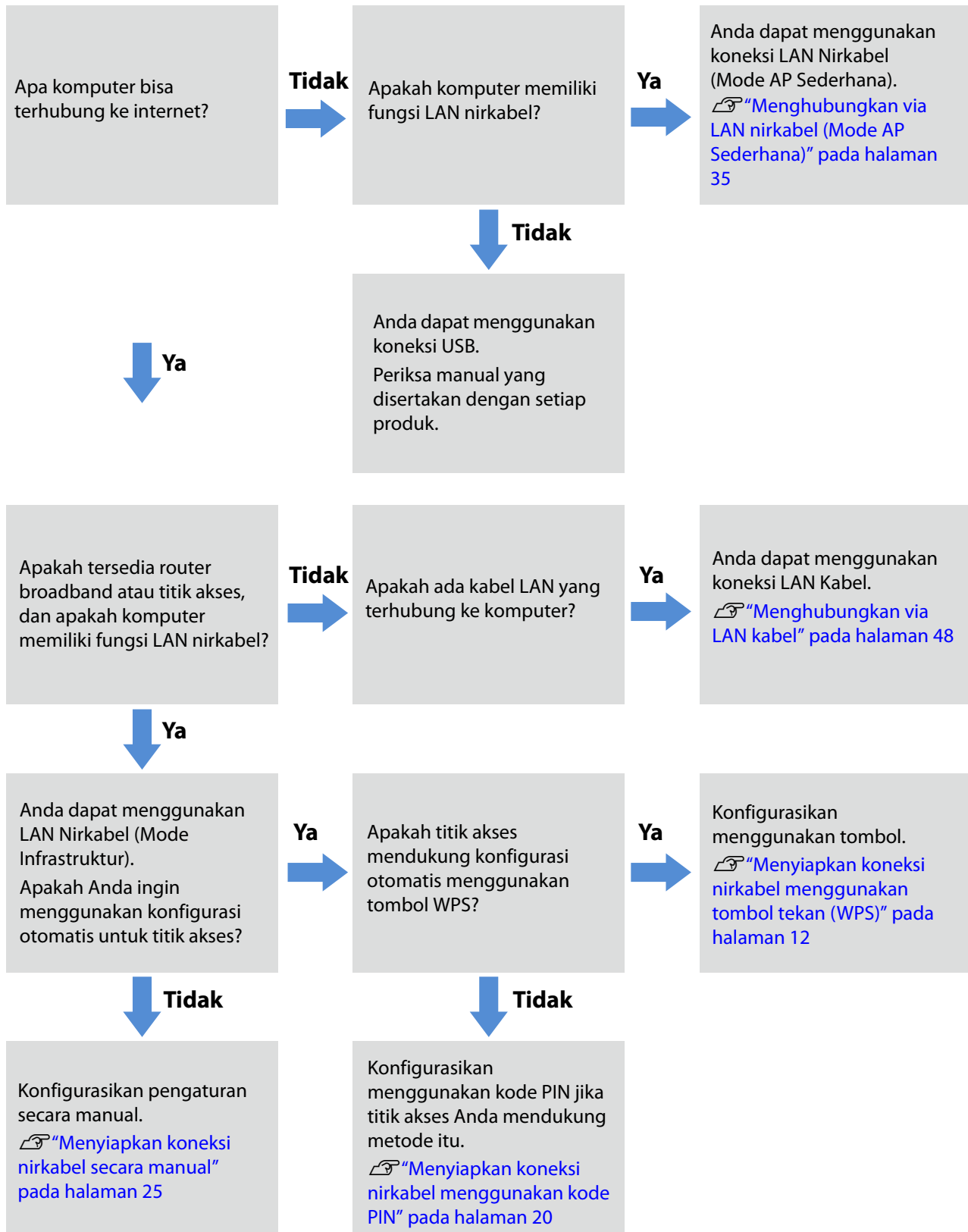
**MP550**

Ikon akan muncul pada LCD seperti yang ditunjukkan di bawah ini saat printer terhubung ke LAN nirkabel dalam mode AP Sederhana.



# Memilih metode koneksi

Pilih metode yang paling sesuai dengan lingkungan sistem Anda. Jika Anda tidak yakin metode koneksi mana yang harus digunakan, gunakan bagan alur di bawah ini untuk membantu memilih dari pilihan yang tersedia.



Jika menghubungkan perangkat selain komputer ke printer, ikuti prosedur yang terdapat di [“Menghubungkan ke Perangkat Seluler”](#) pada halaman 56.





### PENTING

Anda akan memerlukan sebagian atau seluruh informasi yang tercantum di bawah ini jika berencana mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel secara manual atau ingin menggunakan alamat IP tetap untuk printer. Tanyakan kepada administrator jaringan Anda terlebih dahulu. Menyiapkan seluruhnya terlebih dahulu akan memungkinkan Anda untuk mengonfigurasi jaringan dengan lancar.

- Informasi yang diperlukan untuk mengonfigurasi alamat IP tetap
  - Alamat IP yang disetel untuk printer
  - Subnet mask
  - Default gateway
- Informasi yang diperlukan untuk mengonfigurasi LAN nirkabel secara manual
  - SSID yang disetel pada titik akses
  - Metode autentikasi keamanan untuk LAN nirkabel yang disetel ke titik akses
  - Metode enkripsi untuk LAN nirkabel yang disetel ke titik akses
  - Pre-Shared Key (PSK) yang disetel pada titik akses
  - Kunci WEP yang disetel pada titik akses

# Menghubungkan ke Komputer


Terdapat tiga metode berbeda yang tersedia untuk menghubungkan ke komputer, yang dijelaskan di bawah. Pilih metode yang paling sesuai dengan lingkungan sistem Anda.

 <b>PENTING</b>	<p>Saat menginstal driver printer atau perangkat lunak lainnya, jangan sambungkan kabel jaringan, kabel USB, atau kabel koneksi lainnya ke printer hingga Anda diarahkan untuk melakukannya.</p>
 <b>CATATAN</b>	<p>Pengaturan jaringan dapat diperiksa dan diubah di kemudian waktu. Untuk detailnya, periksa halaman yang tercantum di bawah.  <a href="#">👉 "Cara Memeriksa Pengaturan" pada halaman 62</a></p>

## Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode Infrastruktur)

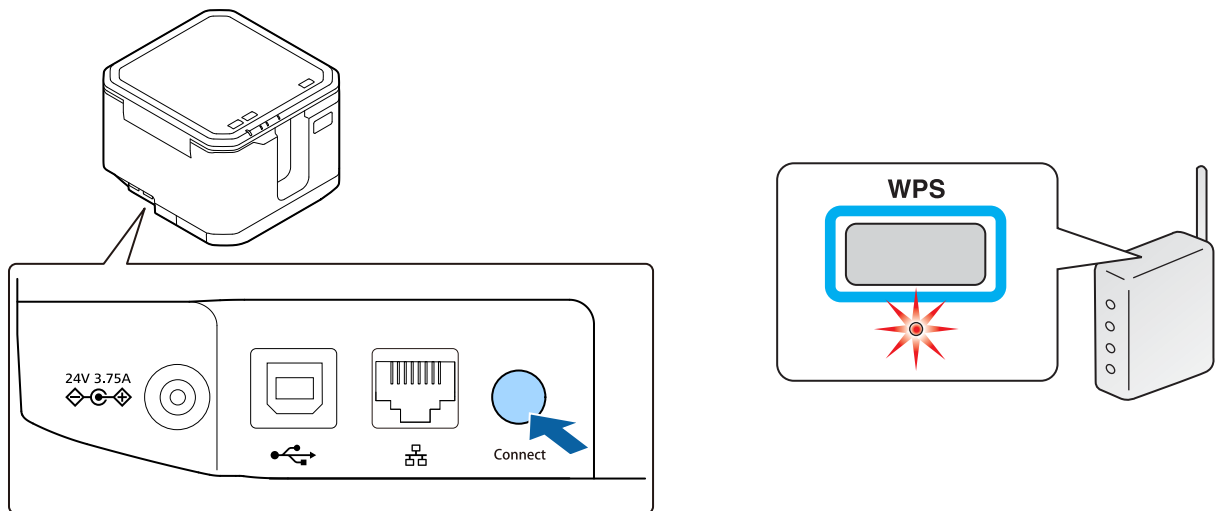
Di sini akan dijelaskan metode penyiapan koneksi LAN nirkabel dalam Mode Infrastruktur. Pilih salah satu metode di bawah untuk mengonfigurasi pengaturan.

- 👉 ["Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan \(WPS\)" pada halaman 12](#)
- 👉 ["Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan kode PIN" pada halaman 20](#)
- 👉 ["Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual" pada halaman 25](#)

 <b>PENTING</b>	<p>Agar pengaturan LAN nirkabel dapat dikonfigurasi, komputer harus terhubung ke perangkat LAN nirkabel seperti titik akses atau router.</p>
---	--

## Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan (WPS)

Metode konfigurasi ini dapat dipilih ketika menggunakan titik akses yang mendukung WPS dan perangkat (handset) nirkabel lainnya dikonfigurasi menggunakan tombol WPS. Tekan tombol Connect di bagian belakang printer dan tombol WPS pada titik akses untuk memulai komunikasi antara printer dan titik akses serta untuk memicu pengaturan jaringan yang diperlukan agar dikonfigurasi secara otomatis. Perangkat (handset) nirkabel lainnya juga perlu dikonfigurasi menggunakan tombol WPS agar metode ini dapat digunakan.



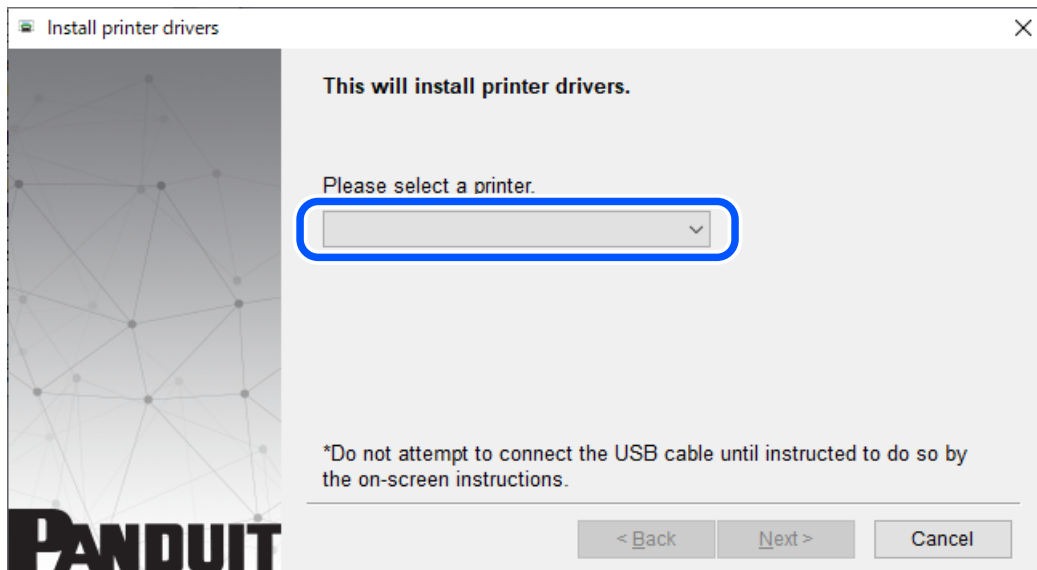
### CATATAN

Saat mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel, tempatkan komputer, printer, dan titik akses secara berdekatan untuk memudahkan prosesnya karena Anda akan menggunakan ketiganya untuk menyelesaikan prosedur.

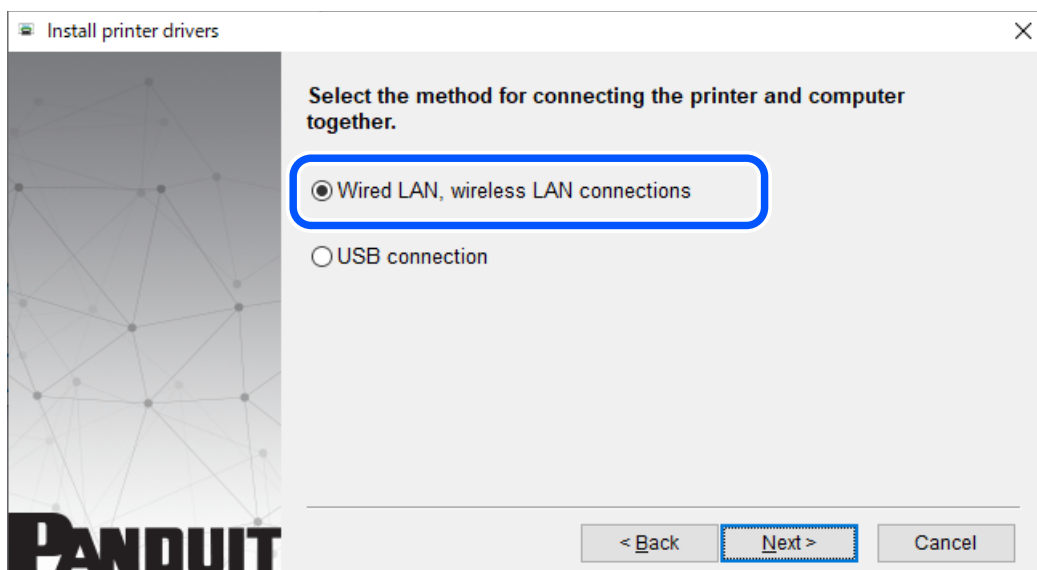
- 1 Mulai penginstal driver printer di komputer. Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan.
- 2 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.



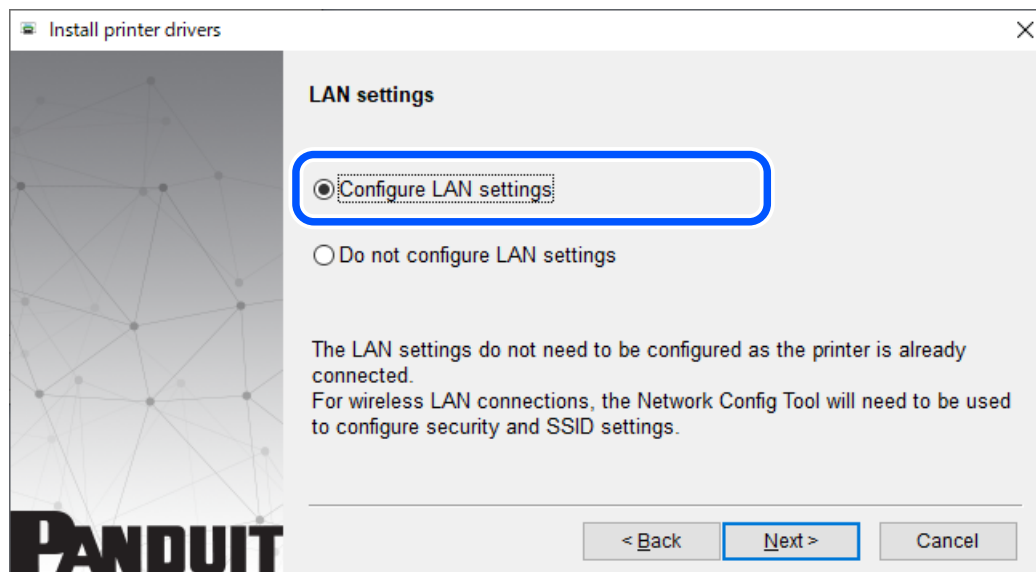
### 3 Pilih model (printer yang akan digunakan).



### 4 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 5 Pilih **Configure LAN settings**.




### CATATAN

Jika pengaturan jaringan sudah dikonfigurasi pada printer (saat menambahkan komputer untuk terhubung atau lainnya yang serupa), pilih **Do not configure LAN settings**.

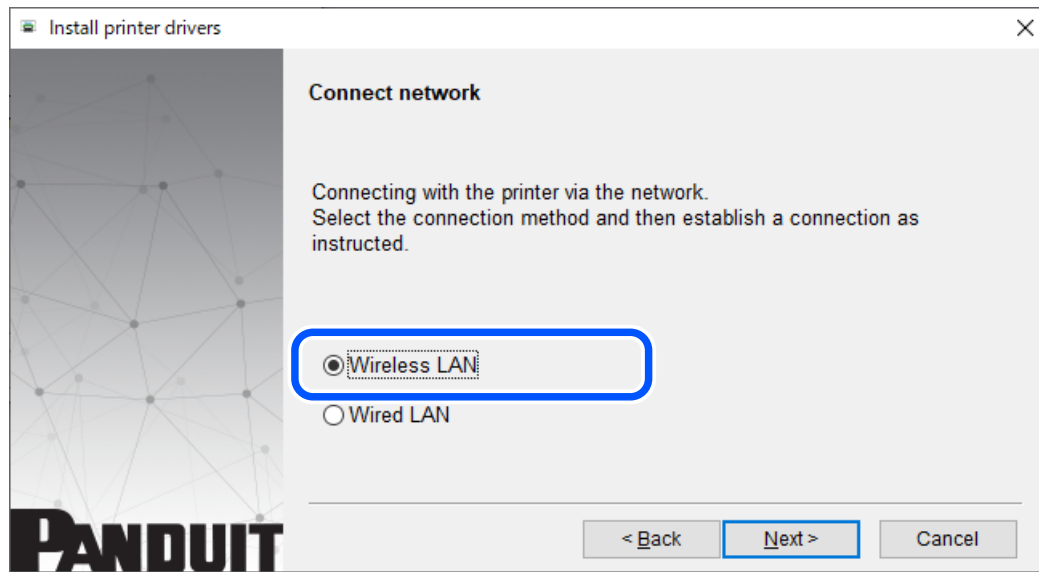
## 6 Pilih **Obtain the IP address automatically**.



### CATATAN


Untuk mengatur alamat IP printer secara manual, lihat halaman berikut.  
 [“Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan kode PIN” pada halaman 20.](#)

## 7 Pilih **Wireless LAN**.

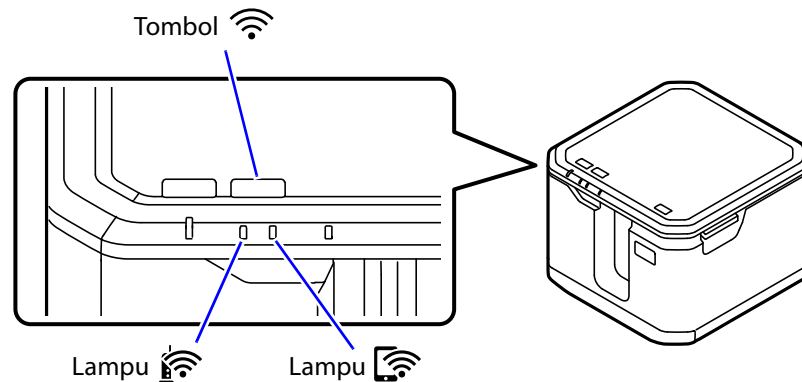


- 8 Dengan kabel jaringan dan kabel USB dalam keadaan tidak terhubung, nyalakan daya pada printer.

### MP500


Tekan tombol  berulang kali untuk menggulir mode koneksi printer hingga Anda sampai ke Mode Infrastruktur.

Lampu  akan menyala jika printer diatur ke Mode Infrastruktur.




### MP550

Sentuh panel LCD dan setel Mode LAN Nirkabel ke Infrastruktur.



Saat mode koneksi disetel ke Infrastruktur,  akan ditampilkan pada LCD.

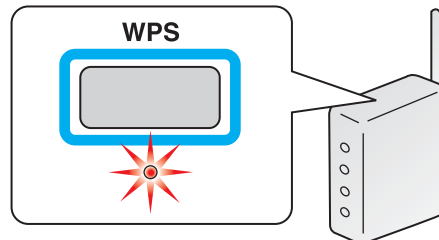


### CATATAN

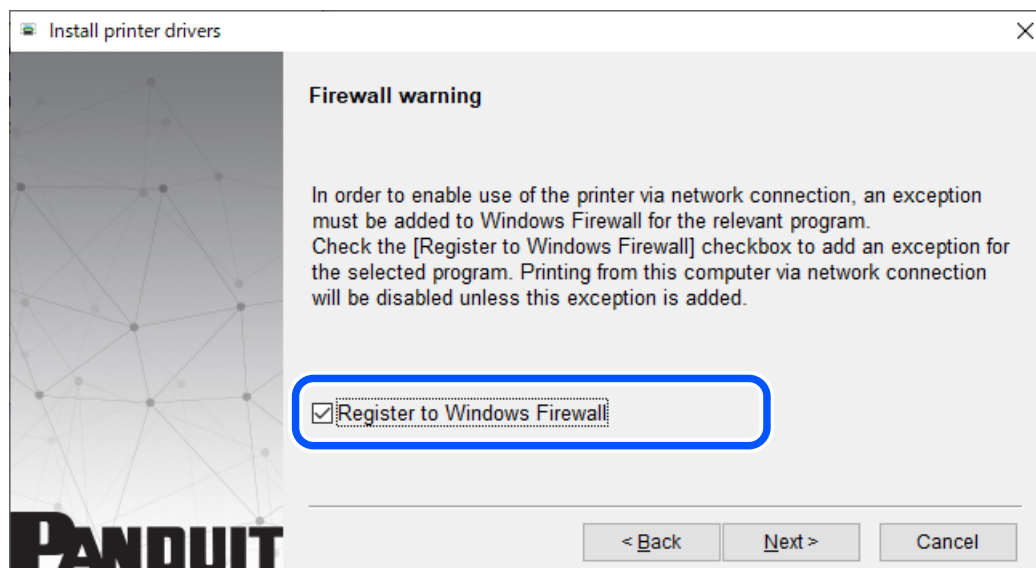
Lampu  akan menyala jika printer diatur ke Mode Infrastruktur. Anda juga dapat memeriksa mode koneksi printer dengan mencetak status jaringan dari printer.

 ["Memeriksa dari Printer" pada halaman 62](#)

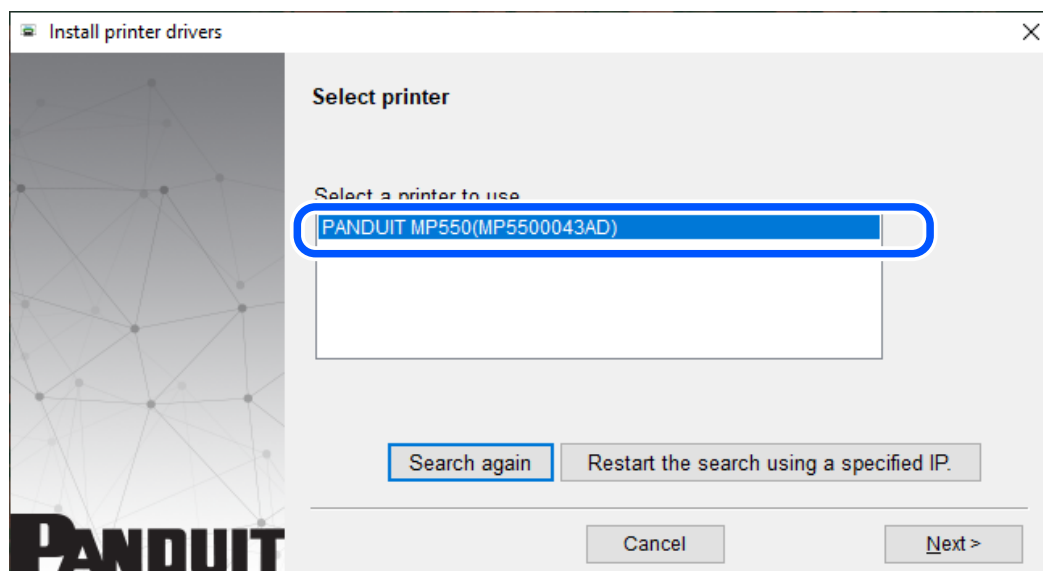
- 9 Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan prosedur konfigurasi pengaturan. Setelah petunjuk untuk menekan tombol WPS pada titik akses muncul di layar, pastikan daya printer dalam keadaan menyala, lalu tekan tombol WPS. Lampu  pada printer akan mulai berkedip, menandakan dimulainya konfigurasi otomatis. Setelah pengaturan selesai dikonfigurasi, lampu  akan menyala terus.



- 10 Centang kotak **Register to Windows Firewall**, lalu lanjutkan ke layar berikutnya.



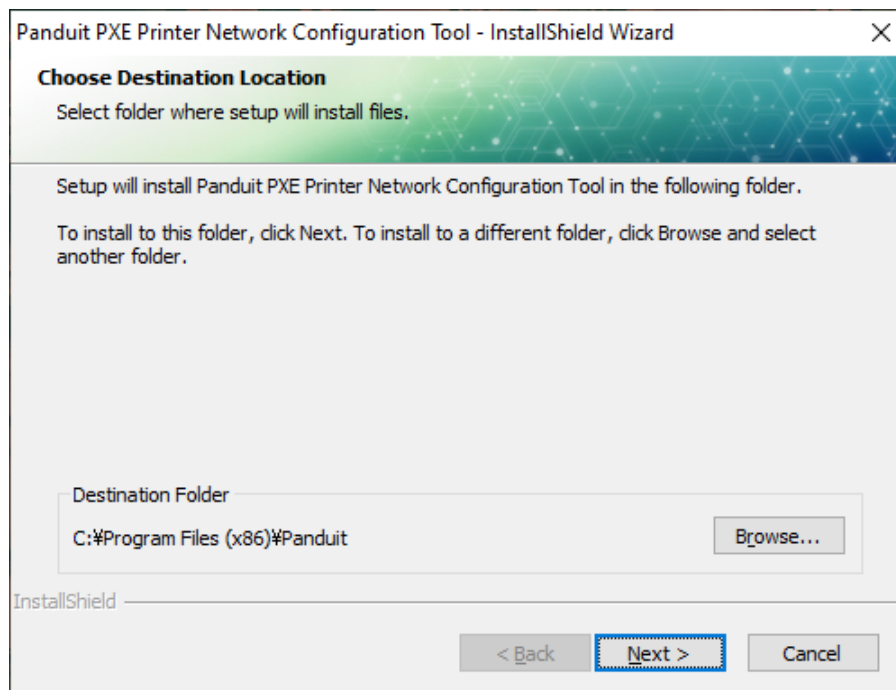
- 11** Penginstal akan memindai jaringan dan menampilkan daftar printer yang terhubung ke jaringan. Pilih printer yang akan digunakan. Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi-an pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.



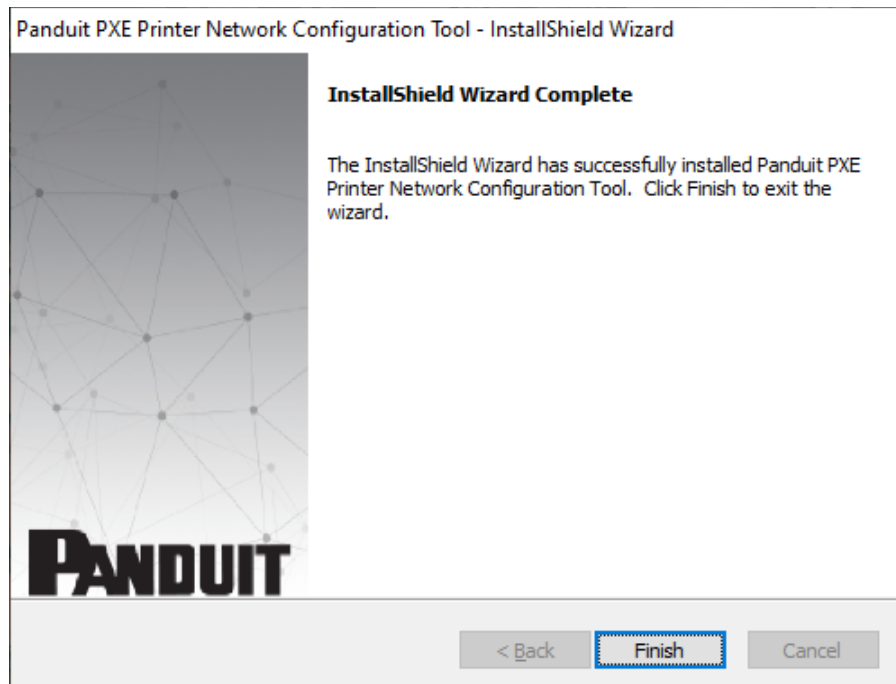
### CATATAN

- Printer akan muncul setelah pengaturan jaringan selesai dikonfigurasi. Coba selesaikan prosedur berikut jika printer tidak muncul:
  - Jika alamat IP diatur secara manual:  
Tekan **Restart the search using a specified IP**, lalu masukkan alamat IP yang ditentukan di layar yang muncul.
  - Jika alamat IP diperoleh secara otomatis:  
Tekan tombol **Search again**.
- Jika printer tetap tidak muncul meskipun Anda telah menyelesaikan langkah-langkah di atas, hal ini menunjukkan bahwa pengaturan jaringan printer belum dikonfigurasi sepenuhnya. Coba mulai ulang dari awal.
- Pencarian yang dilakukan menggunakan tombol **Search again** hanya akan dilakukan dalam segmen jaringan yang sama. Untuk menghubungkan ke printer di segmen jaringan di luar cakupan router, periksa alamat IP printer yang ingin Anda hubungkan dan coba cari lagi menggunakan **Restart the search using a specified IP**.
- Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.

- 12** Pilih folder tempat Network Configuration Tool akan diinstal. Lanjutkan ke layar berikutnya untuk memulai instalasi alat.



- 13** Instalasi selesai ketika layar penyelesaian muncul.



## Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan kode PIN

Metode konfigurasi ini dapat dipilih jika titik akses yang digunakan mendukung metode input kode PIN WPS. Penjelasan di sini mencantumkan prosedur saat alamat IP untuk printer akan diperoleh secara otomatis. Setelah pengaturan jaringan dikonfigurasi untuk printer dan titik akses, instal driver printer dan perangkat lunak lain yang diperlukan.




### CATATAN

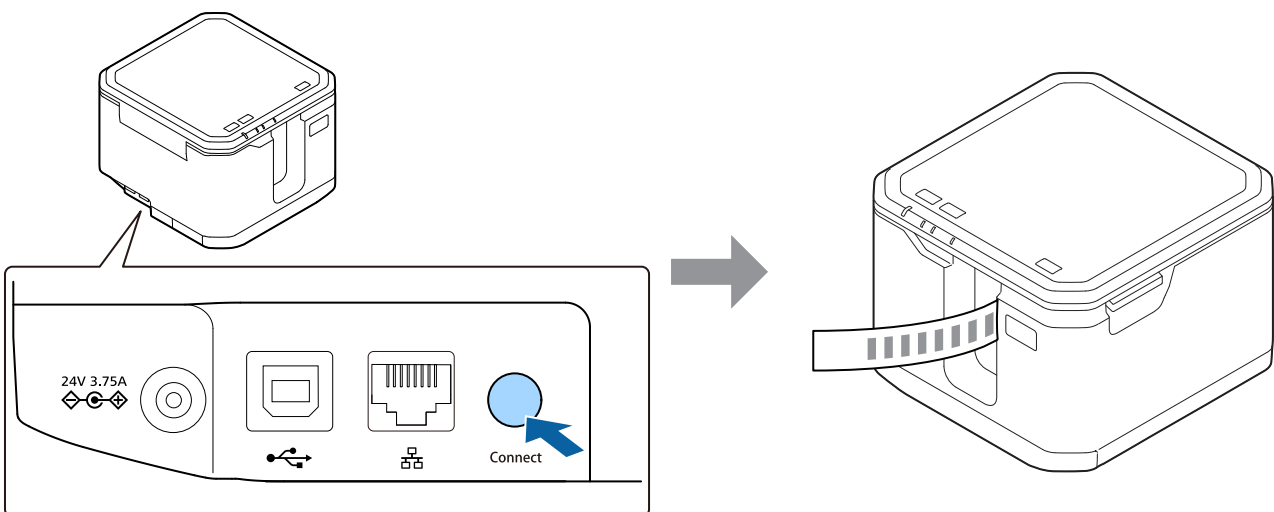
- Kode PIN yang dikeluarkan oleh titik akses tidak dapat didaftarkan dan disetel untuk printer.
- Untuk detail mengenai cara mendaftarkan kode PIN ke titik akses, silakan merujuk ke manual titik akses.
- Saat mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel, tempatkan komputer, printer, dan titik akses secara berdekatan untuk memudahkan prosesnya karena Anda akan menggunakan ketiganya untuk menyelesaikan prosedur.
- Untuk mengatur alamat IP pada printer secara manual, lihat [“Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual” pada halaman 25](#) untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan pada printer, lalu selesaikan prosedur di bawah ini mulai dari [Langkah 1](#) untuk mengatur alamat IP.








### PENTING



Jika Anda berencana mengonfigurasi pengaturan secara otomatis menggunakan kode PIN, gunakan katrij pita yang disertakan untuk mencetak kode PIN dari printer.



- 1 Masukkan katrij pita ke dalam printer, lalu nyalakan daya.
- 2 Tekan dan tahan tombol Connect yang terletak di sisi printer selama minimal 3 detik. Lampu  akan mulai berkedip, lalu printer akan mencetak kode PIN.





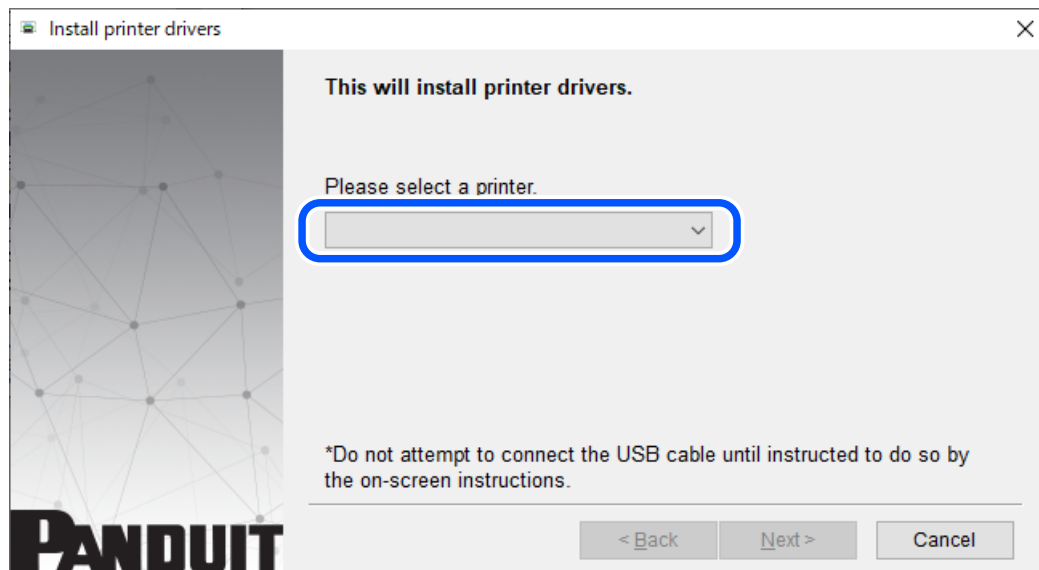
 <b>PENTING</b>	<p>Kode PIN tidak dapat dicetak dalam mode lain selain Mode Infrastruktur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk pengguna MP500 Jika Anda tidak dapat mencetak kode PIN, tekan tombol  berulang kali untuk menggulir mode koneksi printer hingga Anda sampai ke Mode Infrastruktur. Anda dapat memastikan apakah printer disetel ke Mode Infrastruktur dengan melihat apakah lampu  berkedip. Anda juga dapat memeriksanya dengan mencetak status jaringan. Untuk informasi mengenai cara mencetak status jaringan, lihat halaman berikut. <a href="#">"Memeriksa dari Printer" pada halaman 62</a></li> <li>• Untuk pengguna MP550 Jika kode PIN tidak dapat dicetak, pilih ikon  (Wi-Fi mati) atau  (SimpleAP) pada LCD, lalu setel printer ke mode Infrastruktur. Untuk informasi mengenai cara mencetak status jaringan, lihat halaman berikut. <a href="#">"Memeriksa dari Printer" pada halaman 62</a></li> </ul>
--	--

- 3 Daftarkan kode PIN ke titik akses selagi lampu  masih berkedip. Lampu  akan menyala terus begitu koneksi ke dan pengaturan untuk titik akses selesai dilakukan. Jika Anda menggunakan MP550, daftarkan kode PIN selagi layar "Setting..." ditampilkan.

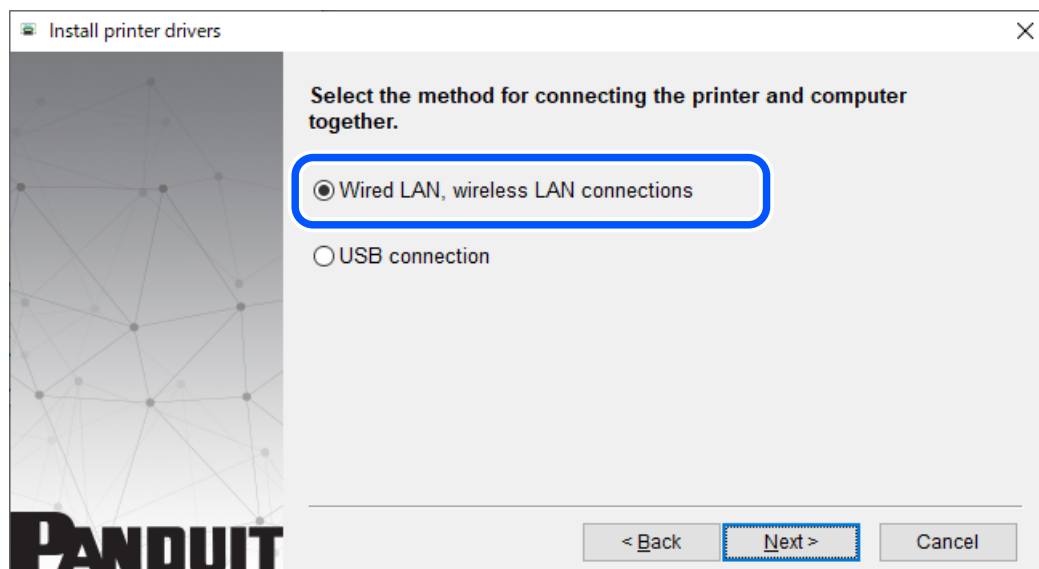
 <b>PENTING</b>	<p>Jika lampu  mati, hal itu menandakan bahwa pengaturan jaringan belum dikonfigurasi dengan benar. Kembali ke <a href="#">Langkah 2</a> untuk mencoba mengonfigurasi pengaturan jaringan.</p>
--	---

- 4 Mulai penginstal driver printer di komputer.  
Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan.
- 5 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.

## 6 Pilih model (printer yang akan digunakan).



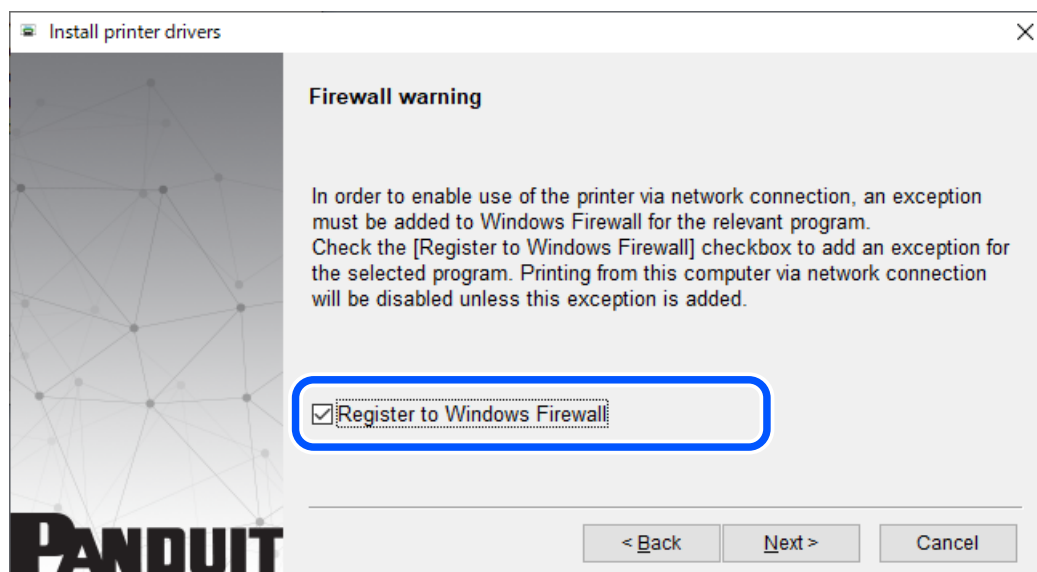
## 7 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 8 Pilih **Do not configure LAN settings**.

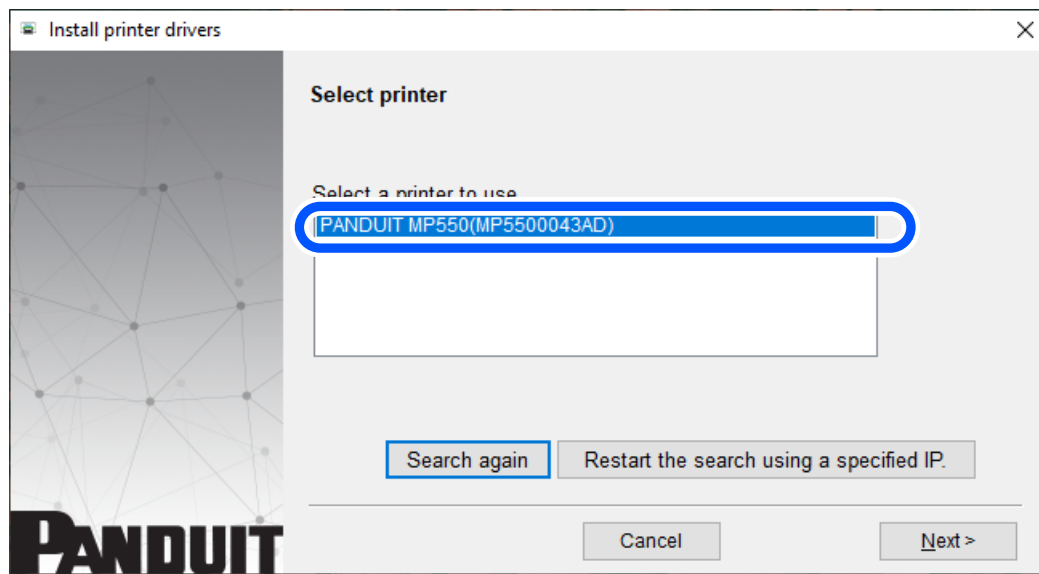


## 9 Centang kotak **Register to Windows Firewall**, lalu lanjutkan ke layar berikutnya.



## 10 Printer yang disetel dengan kode PIN akan muncul di layar. Pilih printer ini untuk melanjutkan.

Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi-an pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.




### CATATAN

- Printer akan muncul setelah pengaturan jaringan selesai dikonfigurasi. Jika printer tidak muncul, tekan tombol **Search again** untuk mencoba kembali. Jika printer tetap tidak muncul meskipun Anda telah menyelesaikan langkah-langkah di atas, hal ini menunjukkan bahwa pengaturan jaringan printer belum dikonfigurasi sepenuhnya. Coba mulai ulang dari awal.
- Pencarian yang dilakukan menggunakan tombol **Search again** hanya akan dilakukan dalam segmen jaringan yang sama. Untuk menghubungkan ke printer di segmen jaringan di luar cakupan router, periksa alamat IP printer yang ingin Anda hubungkan dan coba cari lagi menggunakan **Restart the search using a specified IP**.
- Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.

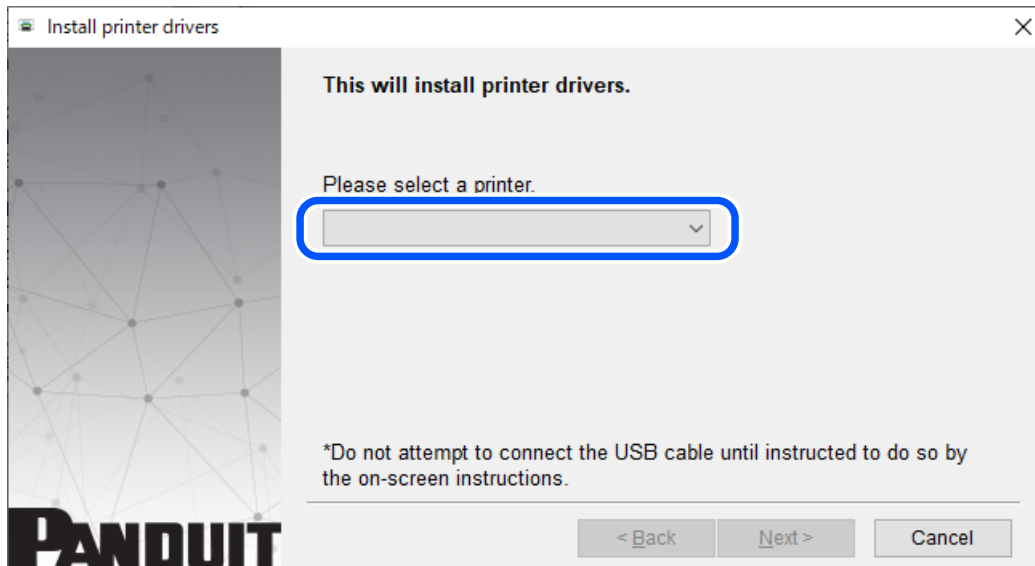
## Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual

Ini adalah metode konfigurasi di mana semua informasi yang diperlukan untuk mengonfigurasi koneksi LAN nirkabel dimasukkan secara manual.

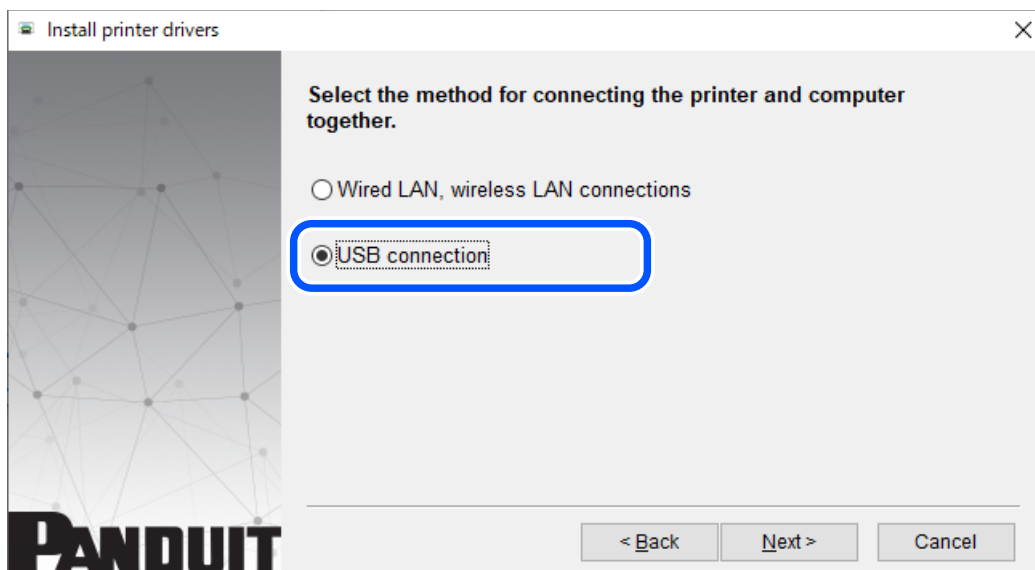
 <b>PENTING</b>	<p>Sebagian atau seluruh informasi di bawah ini akan diperlukan untuk mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel secara manual. Tanyakan kepada administrator jaringan Anda terlebih dahulu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informasi yang diperlukan untuk mengonfigurasi alamat IP tetap             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat IP yang disetel untuk printer</li> <li>• Subnet mask</li> <li>• Default gateway</li> </ul> </li> <li>• Informasi yang diperlukan untuk mengonfigurasi LAN nirkabel secara manual             <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSID yang disetel pada titik akses</li> <li>• Metode autentikasi keamanan untuk LAN nirkabel yang disetel ke titik akses</li> <li>• Metode enkripsi untuk LAN nirkabel yang disetel ke titik akses</li> <li>• Pre-Shared Key (PSK) yang disetel pada titik akses</li> <li>• Kunci WEP yang disetel pada titik akses</li> </ul> </li> </ul>
---	---

- 1 Mulai penginstal driver printer di komputer. Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan.
- 2 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.

- 3** Pilih model (printer yang akan digunakan).  
Jika Anda sudah menginstal driver USB printer, tekan tombol **Cancel** dan lanjutkan ke [Langkah 8](#).



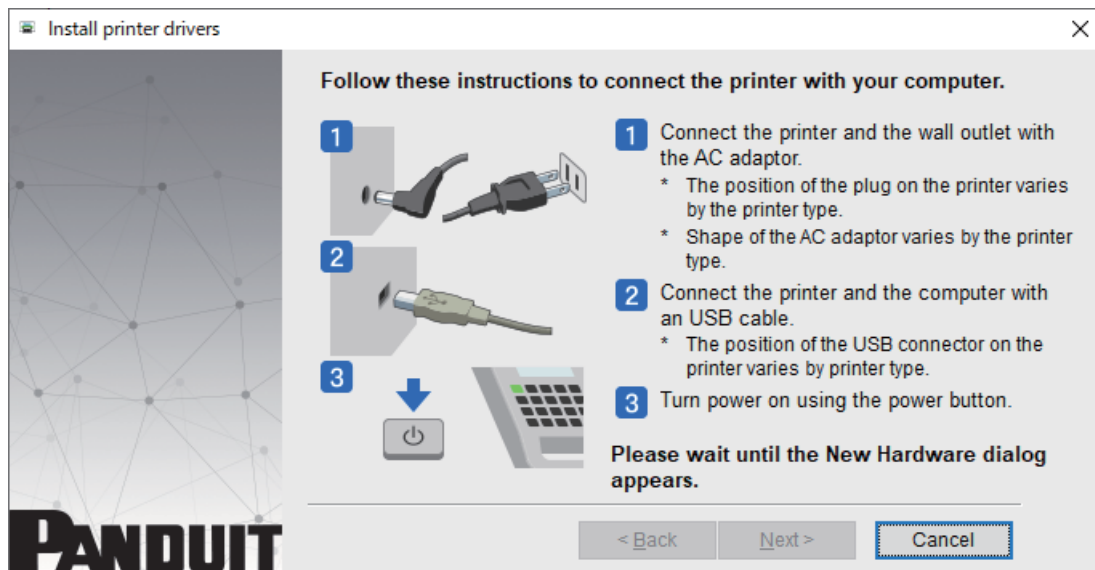
- 4** Pilih **USB connection**.



#### CATATAN

Driver printer USB perlu diinstal sebelum Anda bisa menggunakan Network Configuration Tool. Pilih **USB connection** dan instal driver printer USB.

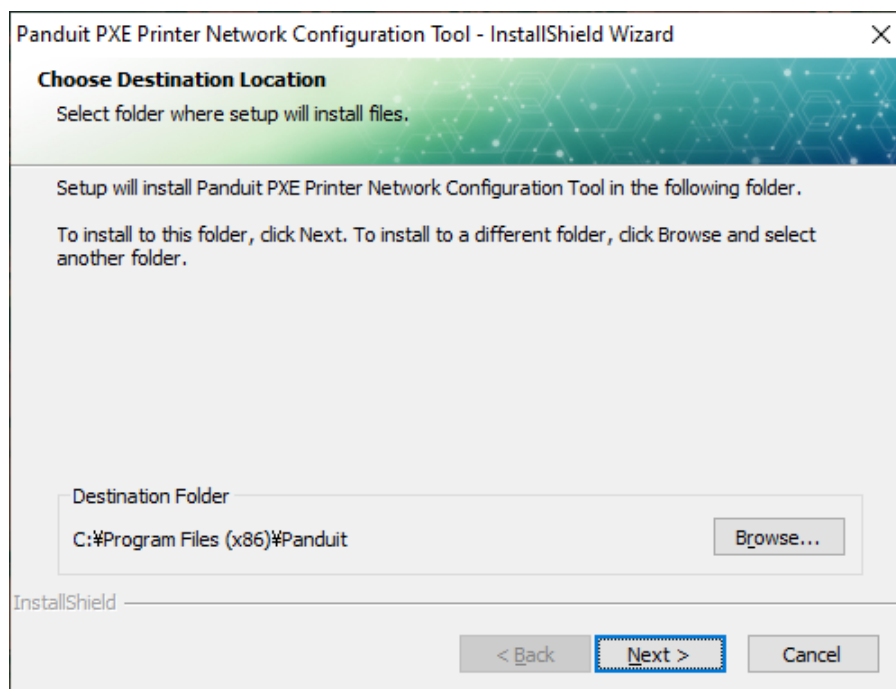
## 5 Ikuti petunjuk di layar untuk menginstal driver printer USB.



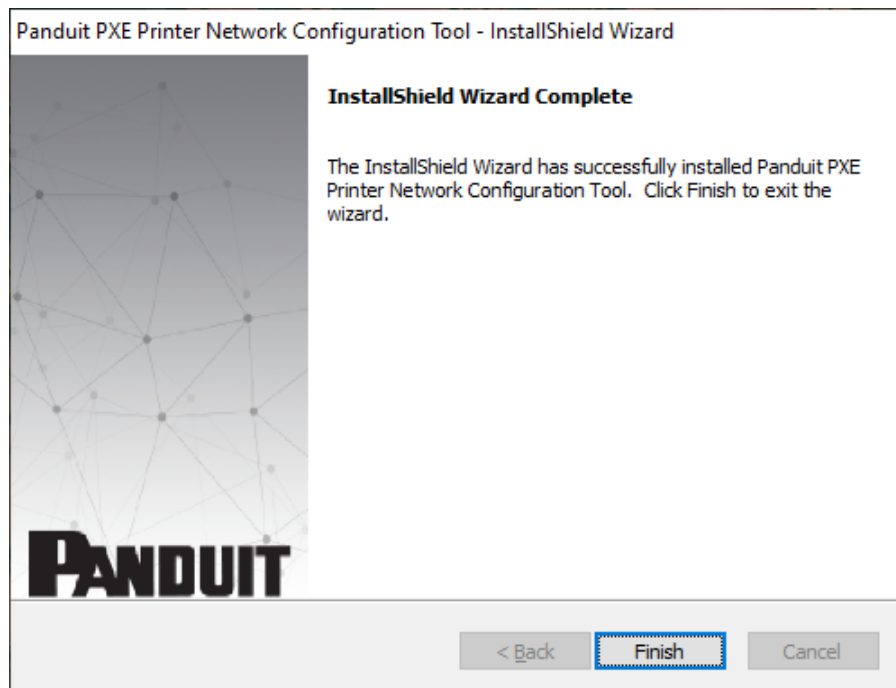
### CATATAN

- Ikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk menghubungkan komputer dan printer menggunakan kabel USB.
- Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.

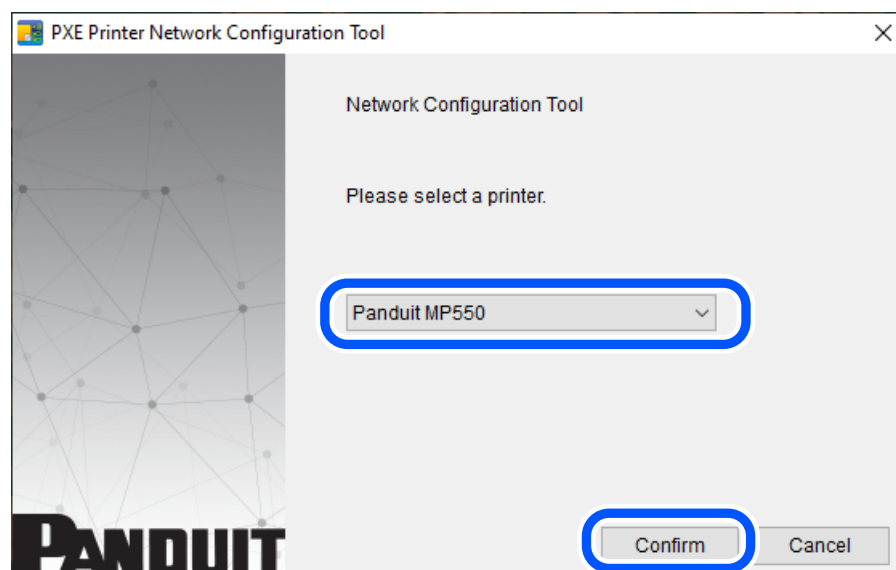
## 6 Pilih folder tempat Network Configuration Tool akan diinstal. Lanjutkan ke layar berikutnya untuk memulai instalasi alat.



## 7 Instalasi selesai ketika layar penyelesaian muncul.



- 8 Jalankan Network Configuration Tool.  
Klik **Start - All apps - PANDUIT - PXE Printer Network Configuration Tool**, sesuai urutan yang diberikan.
- 9 Pastikan bahwa printer dan komputer terhubung via kabel USB. Kemudian pilih printer, lalu tekan tombol **Confirm**.

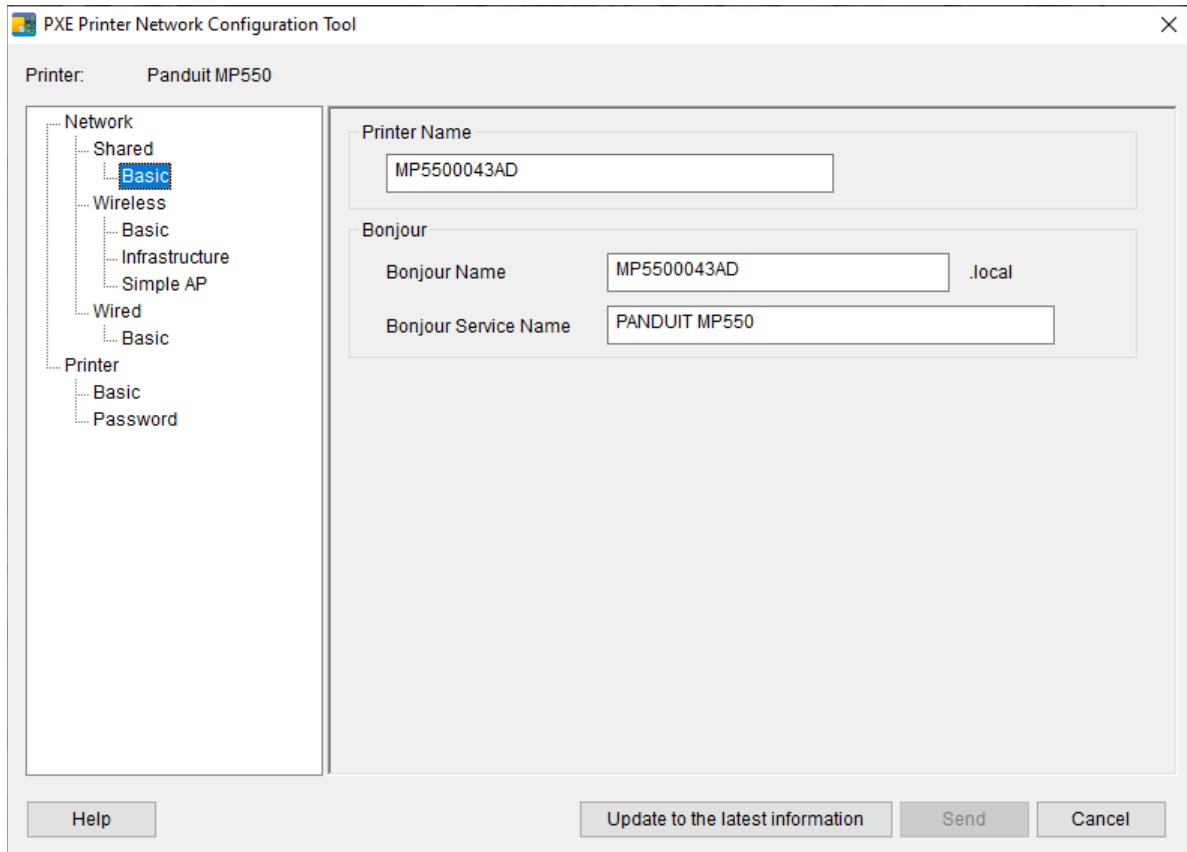


### CATATAN

Driver printer USB mungkin tidak terinstal dengan benar jika printer tidak muncul.  
Coba instal ulang driver printer USB mulai dari awal prosedur instalasi.



## 10 Menu alat konfigurasi akan muncul.

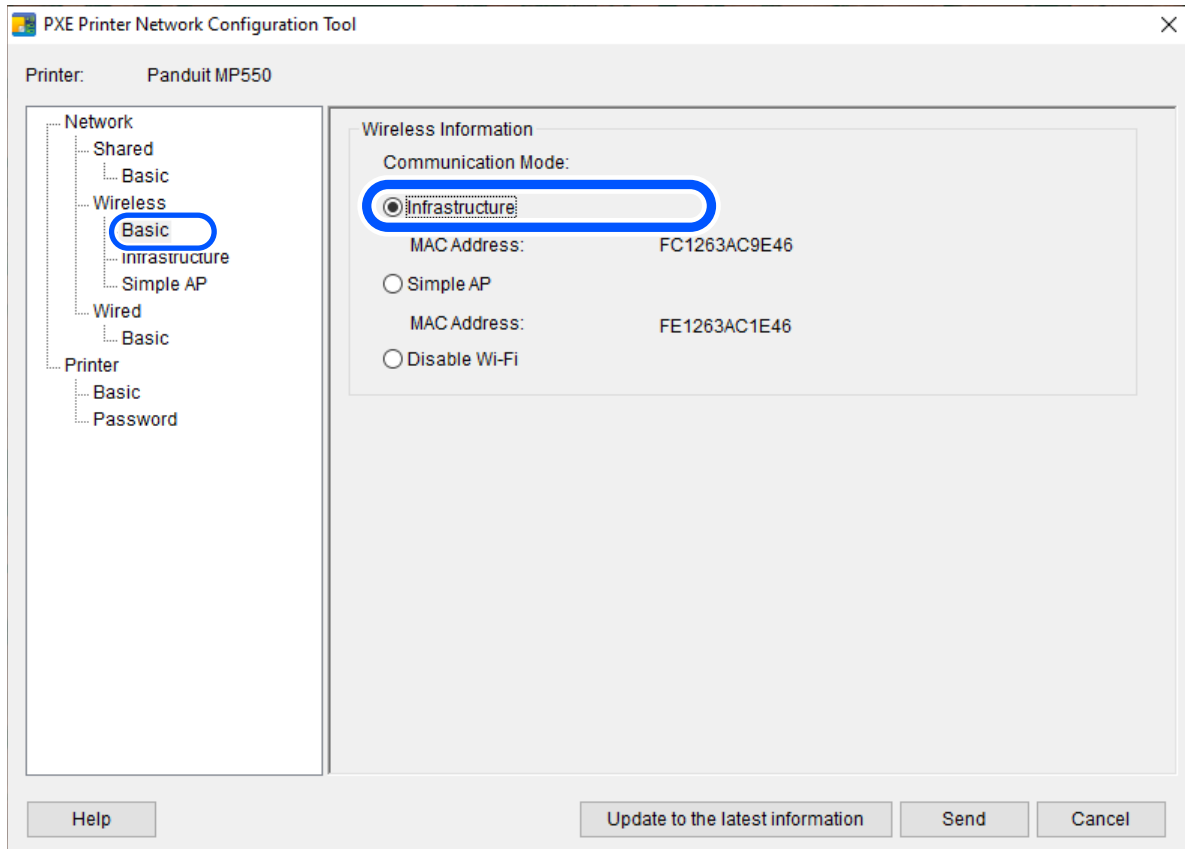


### CATATAN

Untuk detail mengenai cara menggunakan Network Configuration Tool, lihat halaman berikut.

[👉 "Cara Memeriksa Pengaturan" pada halaman 62](#)

- 11** Pilih **Network - Wireless - Basic** dari daftar menu di sebelah kiri, lalu pilih **Infrastructure** dari **Communication Mode** yang muncul di sebelah kanan. Jangan menekan tombol **Send** dulu. Proses konfigurasi belum selesai. Lanjutkan ke langkah berikutnya.



**PENTING**

Jangan menekan tombol **Send** hingga Anda secara eksplisit diarahkan untuk melakukannya dalam prosedur yang tercantum di manual ini. Tunggu hingga semua pengaturan selesai dikonfigurasi, lalu tekan tombol **Send** untuk mengirimkan detail pengaturan ke printer.

- 12** Masukkan informasi pengaturan jaringan yang telah Anda siapkan sebelumnya. Tekan tombol **Select an SSID** dan pilih SSID target. Kemudian masukkan kunci preshared pada bidang **PSK (Pre-Shared Key)**.





### CATATAN

- Periksa kembali untuk memastikan bahwa semua pengaturan yang diperlukan telah dimasukkan dengan benar.
- Tekan tombol **Select an SSID** untuk menampilkan SSID dari LAN nirkabel yang terdeteksi oleh printer. Anda kemudian dapat memilih SSID yang diinginkan jika SSID tersebut tercantum.

Network(SSID)	Security	Signal Condition
ABCDEFGHJIJ	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars
[Blurred]	Yes	Signal strength bars

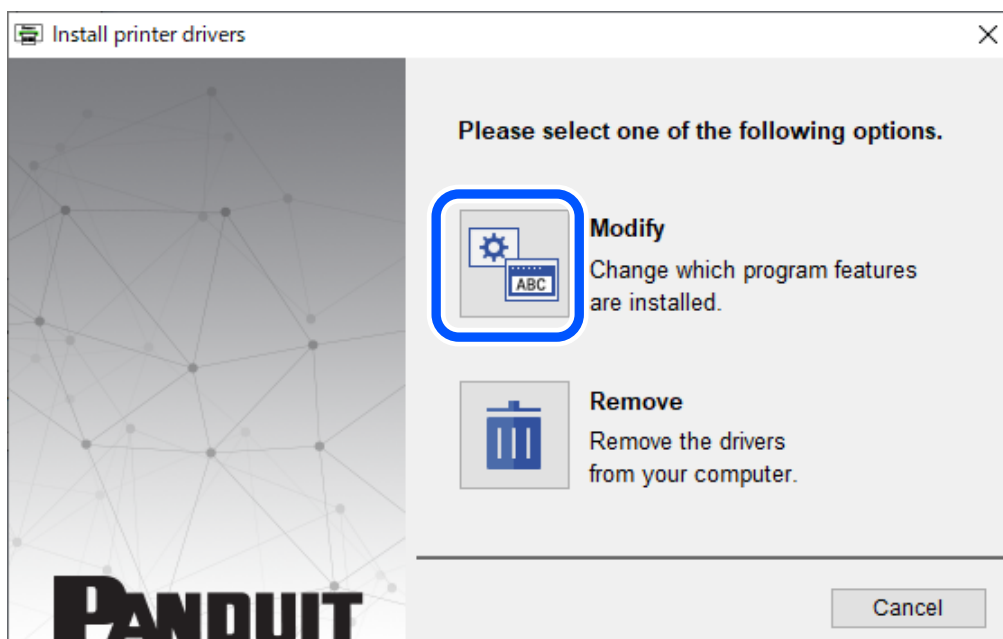
### 13 Setelah memasukkan dan memeriksa informasi untuk memastikan bahwa semuanya sudah benar, tekan tombol **Send**.

Jika muncul pesan konfirmasi, klik **OK**.

 <b>PENTING</b>	<p>Periksa detail di bawah ini jika muncul pesan kesalahan setelah Anda menekan tombol <b>Send</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika muncul kesalahan komunikasi: Periksa daya printer dan status koneksi kabel USB untuk memastikan bahwa daya telah menyala dan kabel telah terhubung, lalu coba tekan tombol <b>Send</b> lagi.</li> <li>• Jika muncul kesalahan pengaturan: Satu atau beberapa nilai pengaturan yang dimasukkan mungkin tidak valid atau salah. Periksa kembali informasi yang dimasukkan dan betulkan jika ada yang salah.</li> </ul> <p>Jika kata sandi administrator telah disetel menggunakan Network Configuration Tool, layar yang meminta kata sandi akan muncul saat tombol <b>Send</b> ditekan. Anda tidak akan dapat mengonfigurasi pengaturan jaringan kecuali Anda memasukkan kata sandi yang benar di sini.</p> <p> <a href="#">"Untuk mengubah kata sandi yang digunakan guna mengubah pengaturan" pada halaman 77</a></p>
--	---

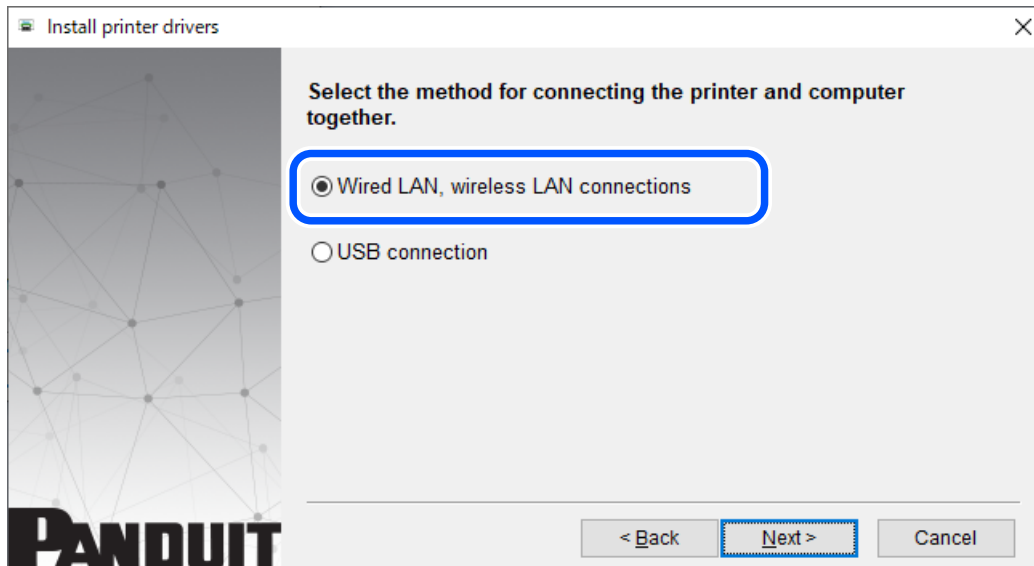
### 14 Tekan tombol **Cancel** untuk keluar dari Network Configuration Tool. Cabut kabel USB dari printer dan komputer.

### 15 Mulai kembali penginstal driver printer. Pada layar yang ditampilkan di bawah ini, pilih **Modify**. Lalu pilih printer target pada layar berikutnya.

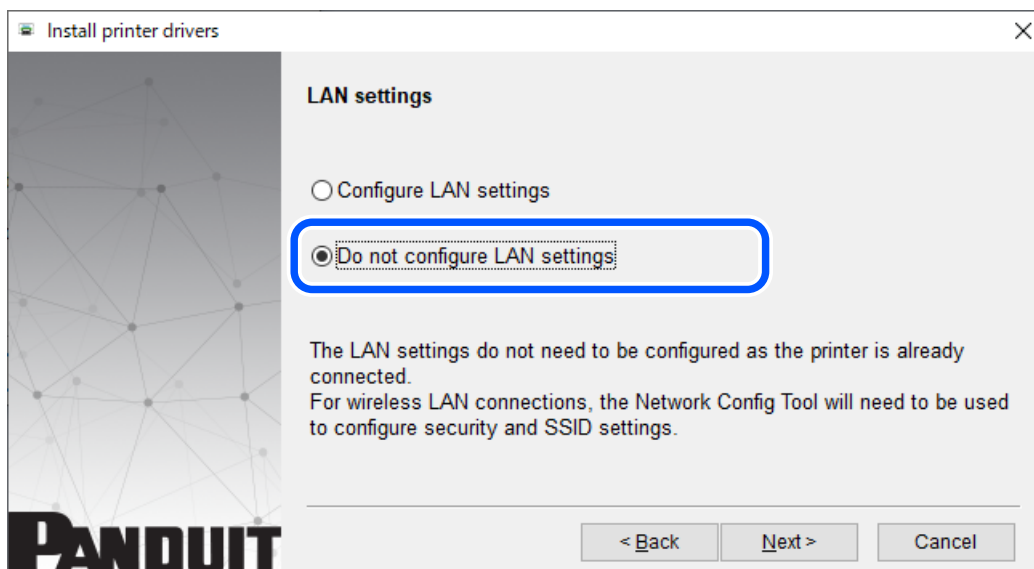


**16** Ikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan hingga layar berikutnya muncul.

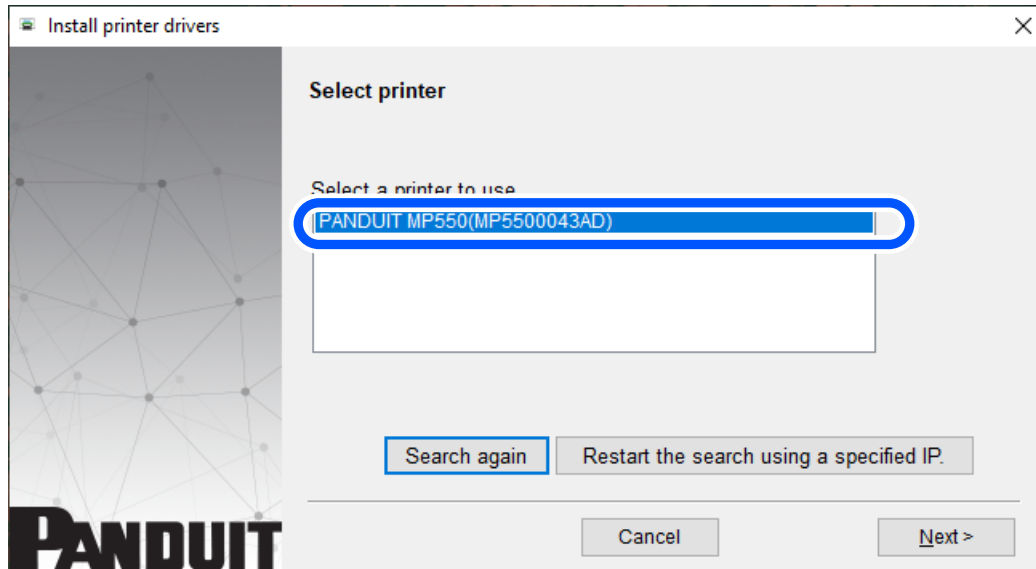
Setelah layar muncul, pilih **Wired LAN, wireless LAN connections**.



**17** Pilih **Do not configure LAN settings**.



## 18 Pilih printer yang akan digunakan.



Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Proses konfigurasi pengaturan akan berakhir saat instalasi telah selesai.

Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.



### CATATAN

- Printer akan muncul setelah pengaturan jaringan selesai dikonfigurasi. Saat alamat IP untuk printer disetel untuk diperoleh secara otomatis: Jika printer tidak muncul, tekan tombol **Search again** untuk mencoba kembali. Saat alamat IP untuk printer disetel menjadi tetap: Tekan **Restart the search using a specified IP**, lalu masukkan alamat IP yang ditentukan. Jika printer tetap tidak muncul meskipun Anda telah menyelesaikan langkah-langkah di atas, hal ini menunjukkan bahwa pengaturan jaringan printer belum dikonfigurasi dengan benar. Coba mulai ulang dari [Langkah 8](#).
- Pencarian yang dilakukan menggunakan tombol **Search again** hanya akan dilakukan dalam segmen jaringan yang sama. Untuk menghubungkan ke printer di segmen jaringan di luar cakupan router, periksa alamat IP printer yang ingin Anda hubungkan dan coba cari lagi menggunakan **Restart the search using a specified IP**.

# Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode AP Sederhana)

Di sini akan dijelaskan metode penyiapan koneksi LAN nirkabel dalam Mode AP Sederhana. Kondisi di bawah harus terpenuhi sebelum mode koneksi ini dapat digunakan.

- Komputer atau telepon yang akan dihubungkan telah dikonfigurasi untuk LAN nirkabel dan sakelar LAN nirkabel telah dinyalakan
- Komputer tidak terhubung ke jaringan melalui LAN nirkabel.
- Komputer atau telepon telah dikonfigurasi untuk mendapatkan alamat IP secara otomatis

Terdapat dua metode yang tersedia untuk mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel dalam Mode AP Sederhana, seperti dijelaskan di bawah ini. Pertama, coba konfigurasi pengaturan menggunakan tombol tekan. Jika cara tersebut tidak berhasil untuk menghubungkan printer, selanjutnya coba konfigurasi pengaturan secara manual.

👉 “Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan (WPS)” pada halaman 35

👉 “Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual” pada halaman 43



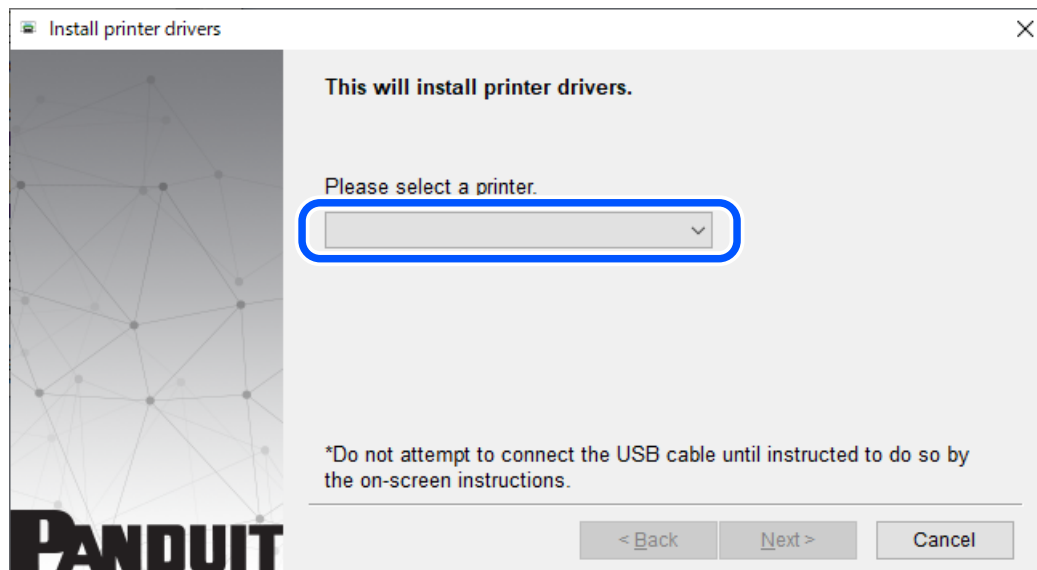
## PENTING

- Hingga empat perangkat yang dapat terhubung secara bersamaan menggunakan koneksi dalam Mode AP Sederhana. Anda tidak dapat menghubungkan perangkat kelima atau yang seterusnya.
- Anda tidak dapat menghubungkan perangkat selain printer atau terhubung ke internet. Koneksi internet Anda akan terputus saat Anda menjalankan konfigurasi ini.
- Mode keamanan ditetapkan ke WPA2-PSK (AES).

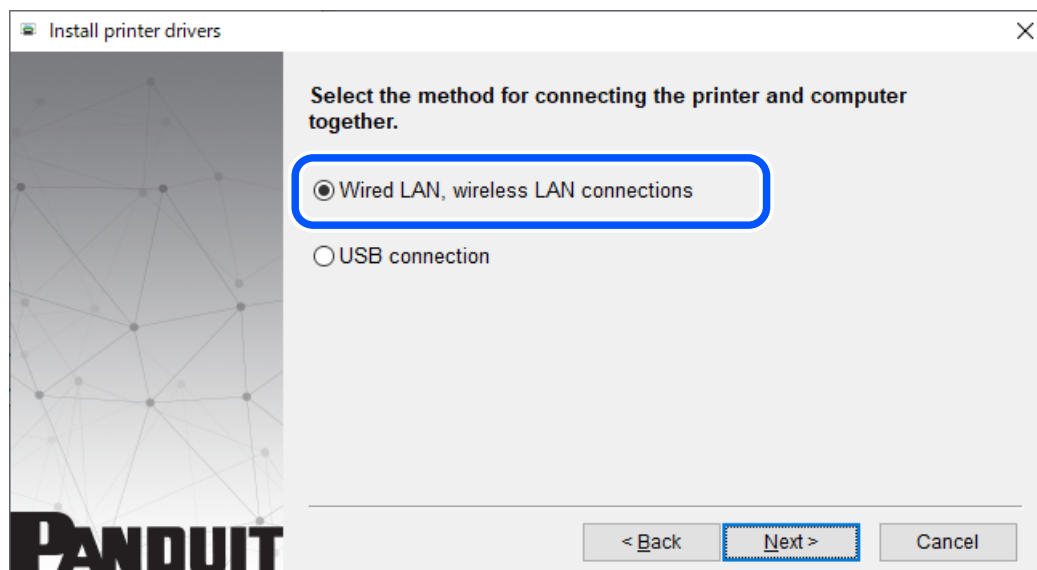
## Menyiapkan koneksi nirkabel menggunakan tombol tekan (WPS)

- 1 Mulai penginstal driver printer di komputer.
- 2 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.

### 3 Pilih model (printer yang akan digunakan).

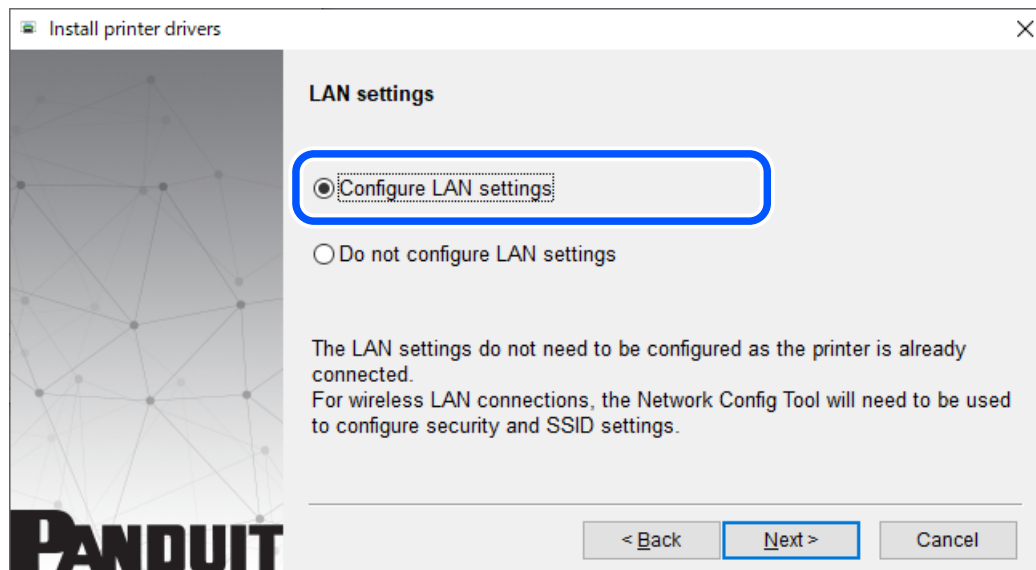


### 4 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections.**

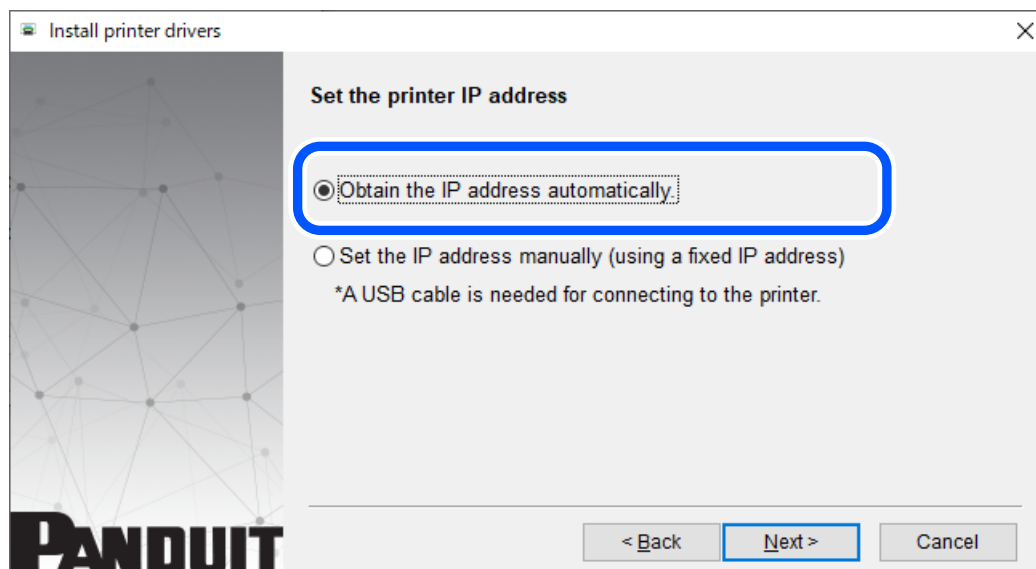




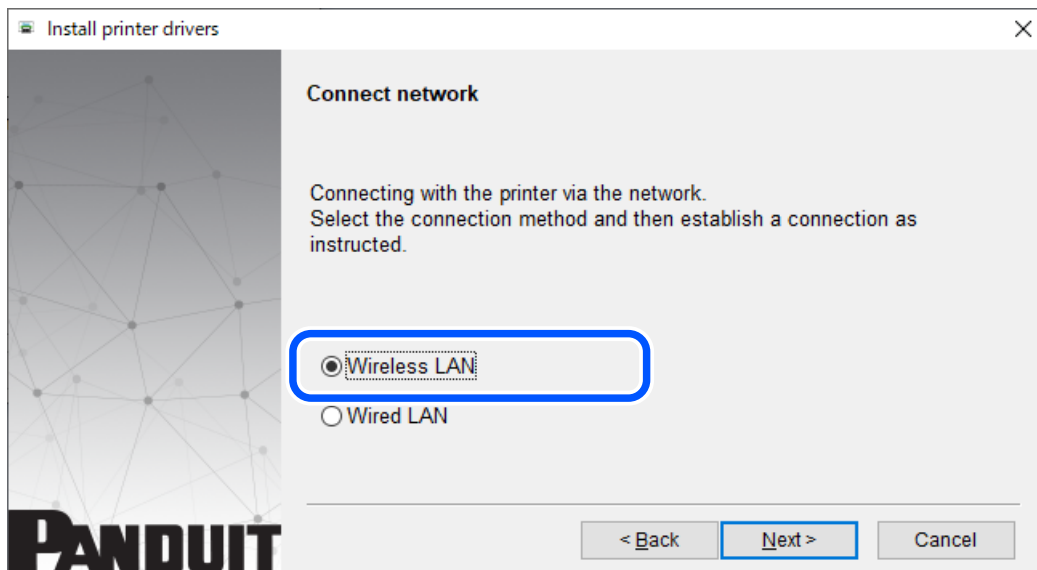
## 5 Pilih **Configure LAN settings**.



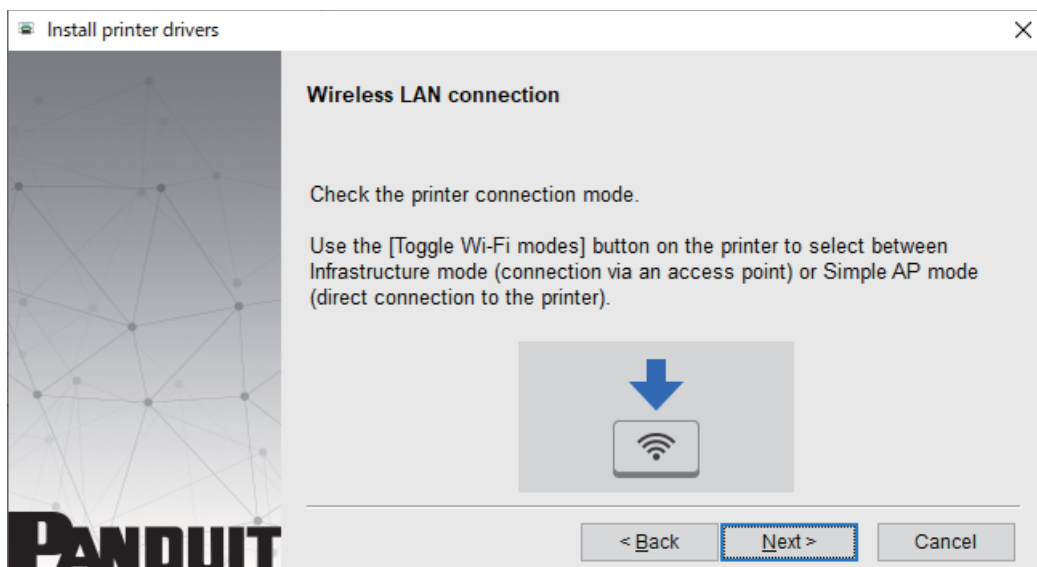
## 6 Pilih **Obtain the IP address automatically**.




## 7 Pilih **Wireless LAN**.



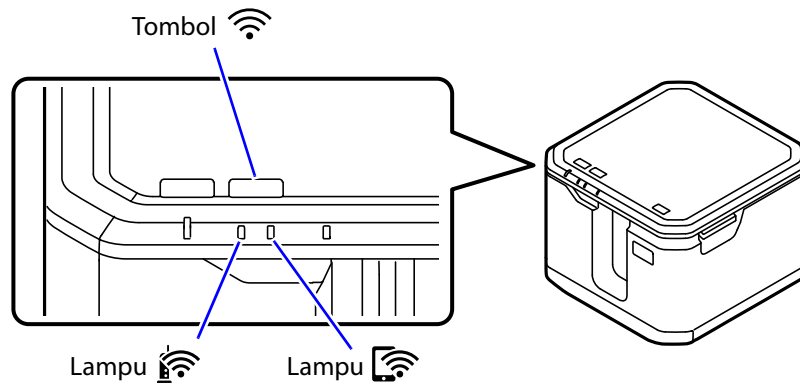
- 8 Setelah layar berikutnya muncul, biarkan kabel jaringan dan kabel USB dalam keadaan tidak terhubung, lalu nyalakan daya pada printer. Atur mode koneksi printer ke Mode AP Sederhana.



## MP500

Tekan tombol  berulang kali untuk menggulir mode koneksi printer hingga Anda sampai ke Mode AP Sederhana.

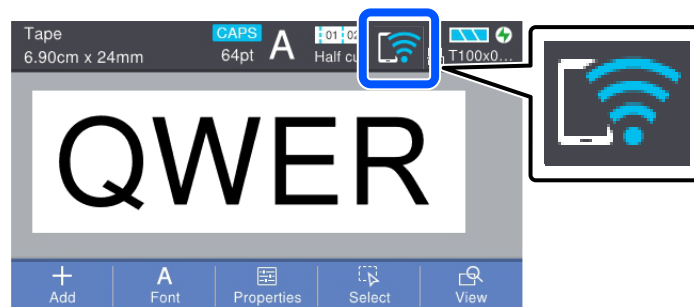
Lampu  akan menyala jika printer diatur ke Mode AP Sederhana.




## MP550

Sentuh panel LCD dan setel Mode LAN Nirkabel ke AP Sederhana.


Saat mode koneksi disetel ke AP Sederhana,  akan ditampilkan pada LCD.

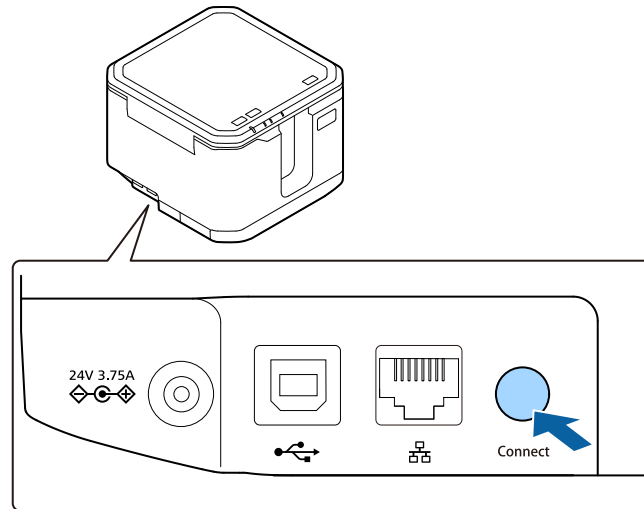



### CATATAN

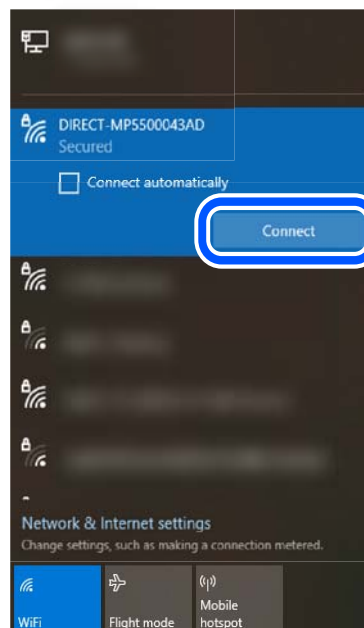
Lampu  akan menyala jika printer diatur ke Mode AP Sederhana. Anda juga dapat memeriksa mode koneksi printer dengan mencetak status jaringan dari printer.

 ["Memeriksa dari Printer" pada halaman 62](#)

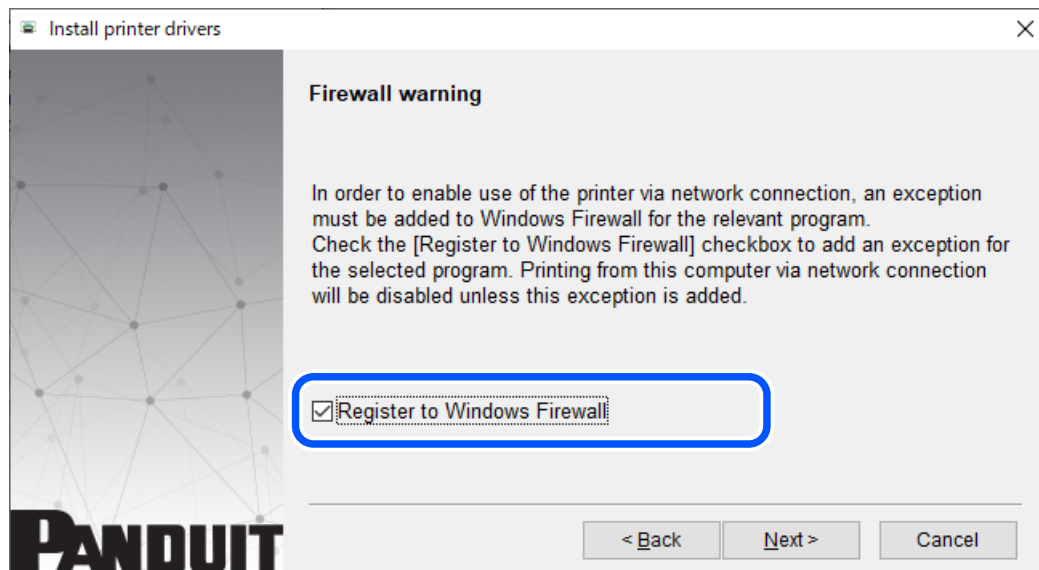
- 9 Ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan prosedur konfigurasi pengaturan. Setelah petunjuk untuk menekan tombol Connect pada printer muncul di layar, pastikan daya printer dalam keadaan menyala, lalu tekan tombol Connect. Lampu  pada printer akan mulai berkedip, menandakan dimulainya konfigurasi otomatis.



- 10 Klik ikon koneksi jaringan pada taskbar di komputer Anda, lalu pilih koneksi dengan SSID yang sama untuk melihat informasi status jaringan. Printer dan komputer akan saling berkomunikasi untuk mengonfigurasi pengaturan. Setelah pengaturan selesai dikonfigurasi, lampu  pada printer akan menyala.

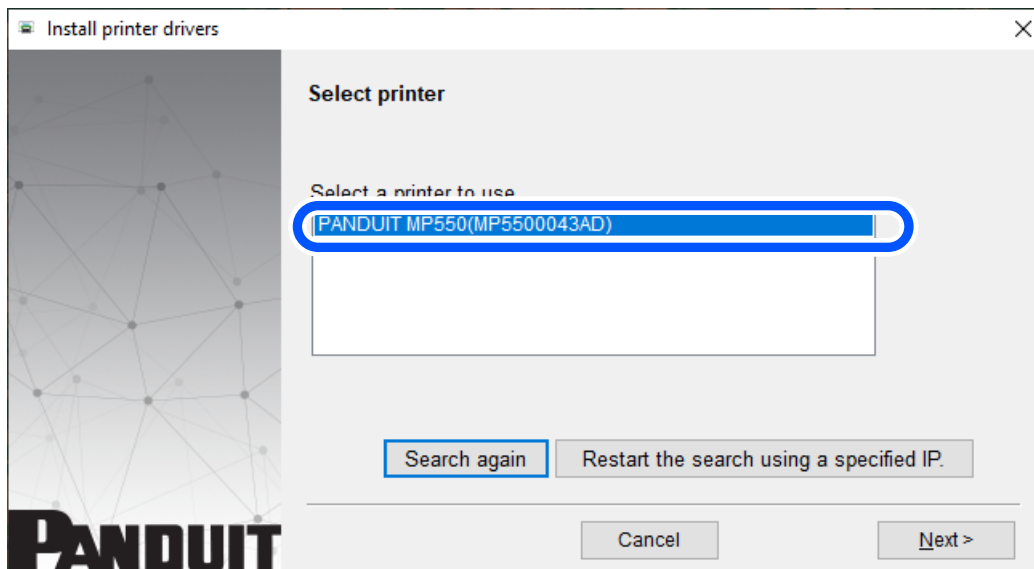


- 11** Centang kotak **Register to Windows Firewall**, lalu lanjutkan ke layar berikutnya.



## 12 Pilih printer.

Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi-an pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.



### CATATAN

- Printer akan muncul jika diatur ke Mode AP Sederhana. Jika printer tidak muncul, tekan tombol **Search again** untuk mencoba kembali. Jika printer masih tidak muncul, periksa apakah printer telah disetel ke mode LAN nirkabel yang benar, lalu coba jalankan pencarian lagi. Jika prosedur di atas tidak berhasil, lihat halaman di bawah ini untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan secara manual dalam Mode AP Sederhana.  
[📄 "Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual" pada halaman 43](#)
- Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.


## Menyiapkan koneksi nirkabel secara manual

Jika Anda tidak dapat mengonfigurasi pengaturan LAN nirkabel dalam Mode AP Sederhana menggunakan konfigurasi tombol tekan otomatis ([h.35](#)), coba prosedur yang disertakan di sini untuk mengonfigurasi pengaturan.

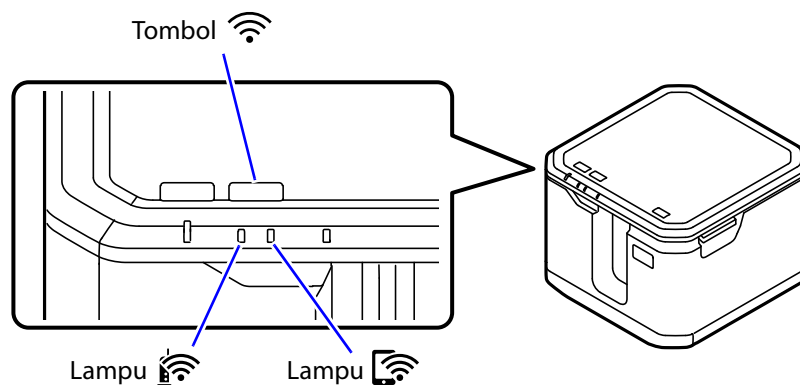
Setelah mengubah mode printer ke Mode AP Sederhana, ubah pengaturan LAN nirkabel di komputer secara manual.

- 1 Dengan kabel jaringan dan kabel USB dalam keadaan tidak terhubung, nyalakan daya pada printer.

### MP500

Tekan tombol  berulang kali untuk menggulir mode koneksi printer hingga Anda sampai ke Mode AP Sederhana.

Lampu  akan menyala jika printer diatur ke Mode AP Sederhana.



### MP550


Sentuh panel LCD dan setel Mode LAN Nirkabel ke AP Sederhana.

Saat mode koneksi disetel ke AP Sederhana,  akan ditampilkan pada LCD.



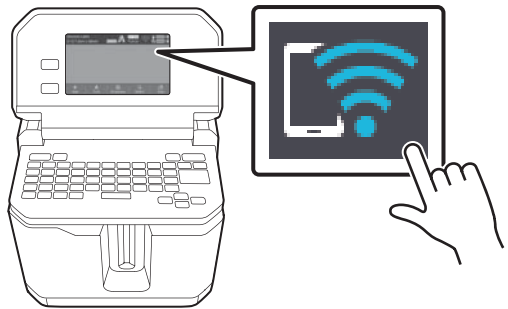
2 Cetak lembar informasi status jaringan.

MP500

Tekan dan tahan tombol  selama lebih dari 3 detik untuk mencetak lembar status jaringan. Lihat ["Memeriksa dari Printer" pada halaman 62.](#)

MP550

Sentuh ikon Wi-Fi pada LCD untuk membuka layar **Network Settings**. Pilih **Print Connection Information** dan cetak lembar status jaringan. Lihat ["Memeriksa dari Printer" pada halaman 62.](#)



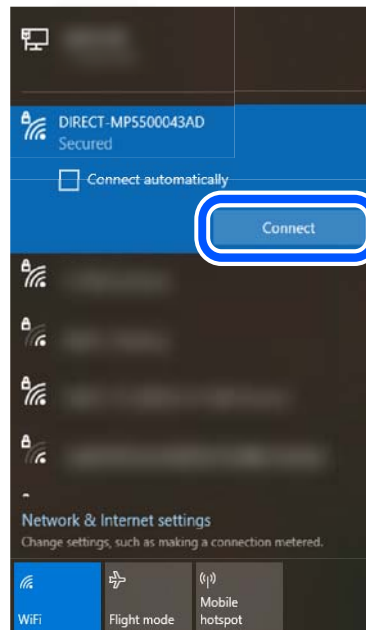
3 Periksa informasi status jaringan yang telah dicetak. Konfigurasi pengaturan jaringan menggunakan **SSID** dan **Password** yang tercantum dalam kotak **<WLAN Simple AP>**.

```
<General>
Software      X.XXX
Printer       MP550XXXXXX
Bonjour       Panduit MP550
WLAN Mode     Infrastructure
<LAN>
IP            Auto(192.168.0.1/255.255.255.0)
MAC           XXXXXXXXXXXX
<WLAN Infrastructure>
IP            Auto(0.0.0.0/255.255.255.0)
MAC           XXXXXXXXXXXX
SSID          SSIDXXXXXXXX
```

```
<WLAN Simple AP>
SSID          DIRECT-MP550XXXXXXXXX
Password      XXXXXXXX
```



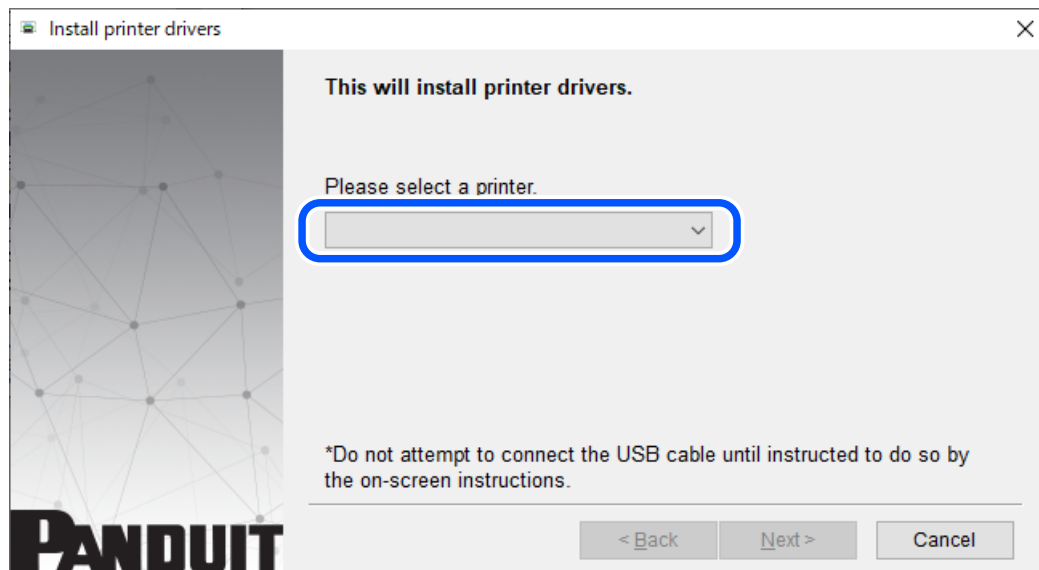
- 4 Klik ikon koneksi jaringan pada taskbar di komputer Anda, lalu pilih koneksi dengan SSID yang sama untuk melihat informasi status jaringan.



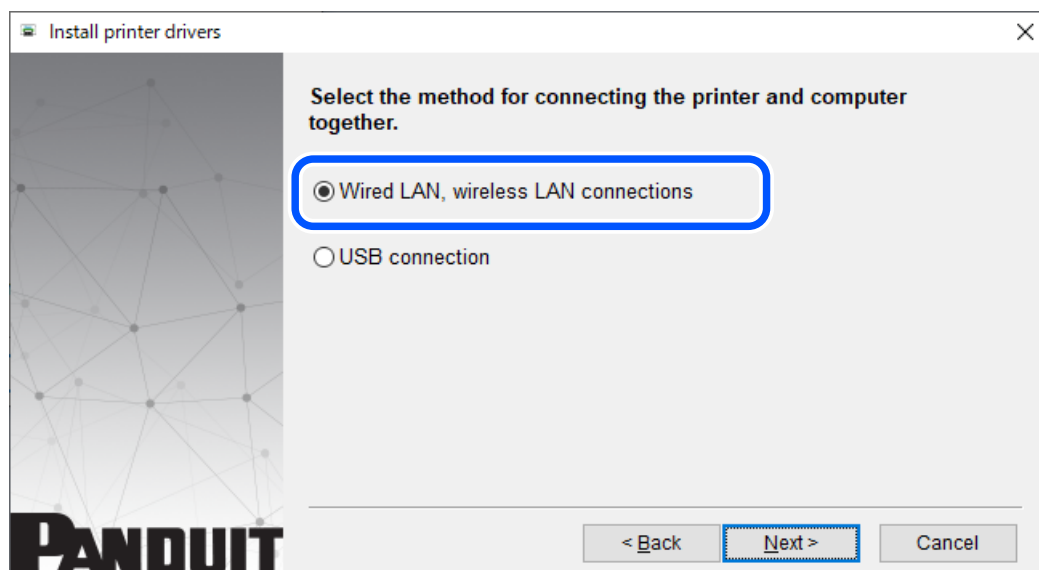
Setelah layar yang meminta Anda memasukkan kunci keamanan muncul, masukkan detail yang tertera di bagian “Password” dalam informasi status jaringan.

- 5 Mulai penginstal driver printer di komputer.
- 6 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.

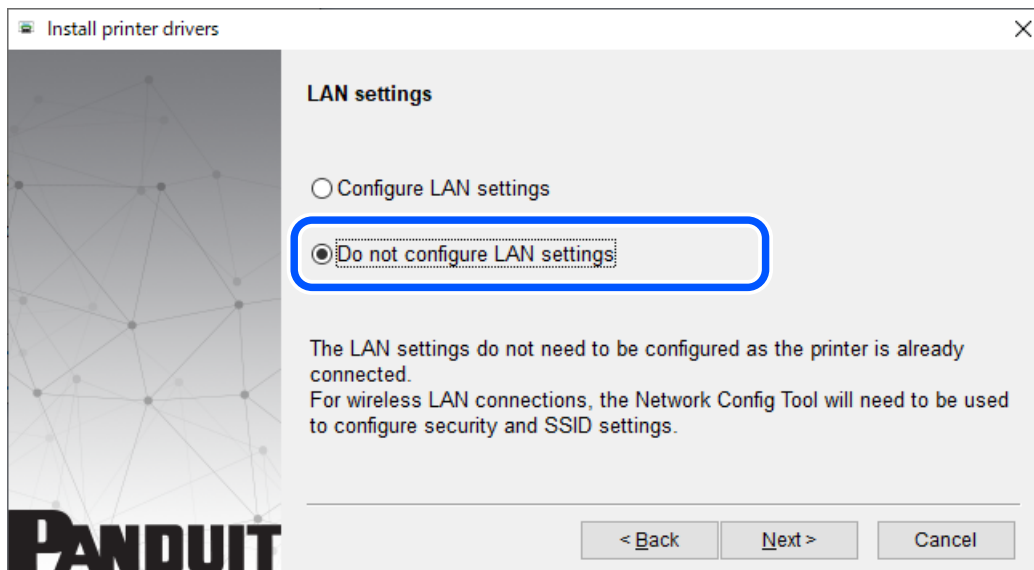
## 7 Pilih model (printer yang akan digunakan).



## 8 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections**.

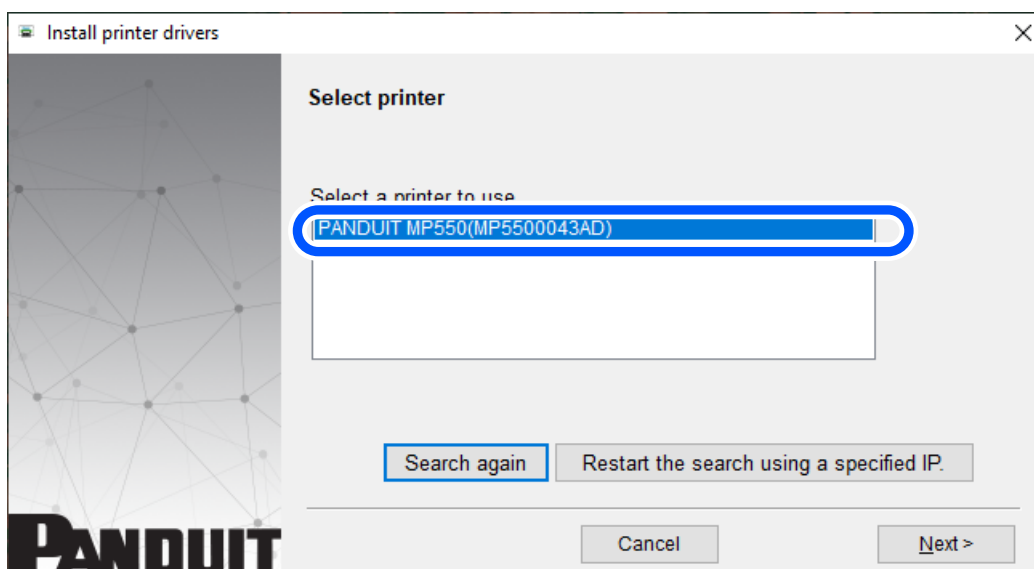


## 9 Pilih **Do not configure LAN settings**.



## 10 Pilih printer.

Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.



### CATATAN

- Jika printer tidak muncul, tekan tombol **Search again** untuk mencoba kembali. Jika printer masih tidak muncul, periksa apakah printer telah disetel ke mode LAN nirkabel yang benar, lalu coba jalankan pencarian lagi atau mulai lagi dari awal.
- Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.

## Memutus hubungan dari Mode AP Sederhana

Hingga empat perangkat nirkabel yang dapat terhubung ke printer dalam Mode AP Sederhana.

Jika empat perangkat nirkabel sudah terhubung dan Anda ingin menghubungkan perangkat nirkabel baru, pertama-tama Anda perlu memutus hubungan salah satu dari keempat perangkat tersebut. Pastikan perangkat yang akan Anda putuskan hubungannya tidak sedang menggunakan printer, lalu nonaktifkan pengaturan nirkabel perangkat tersebut atau sambungkan perangkat ke jaringan lain.



### CATATAN

Jika Anda tidak dapat menentukan perangkat tunggal yang terhubung ke printer, ubah Pre-Shared Key (PSK) bagi Mode AP Sederhana pada printer agar memungkinkan hingga empat perangkat nirkabel untuk terhubung sekaligus. Pastikan untuk melanjutkan dengan hati-hati saat mencoba mengubah Pre-Shared Key (PSK) untuk Mode AP Sederhana, karena semua koneksi Wi-Fi dari perangkat yang sudah terhubung akan terputus jika Pre-Shared Key (PSK) untuk Mode AP Sederhana diubah. Untuk informasi mengenai cara mengubah kunci keamanan, lihat halaman berikut. [🔗 "Cara Memeriksa Pengaturan" pada halaman 62](#)

## Menghubungkan via LAN kabel

Hubungkan komputer dan printer ke router broadband komersial atau hub via kabel LAN.

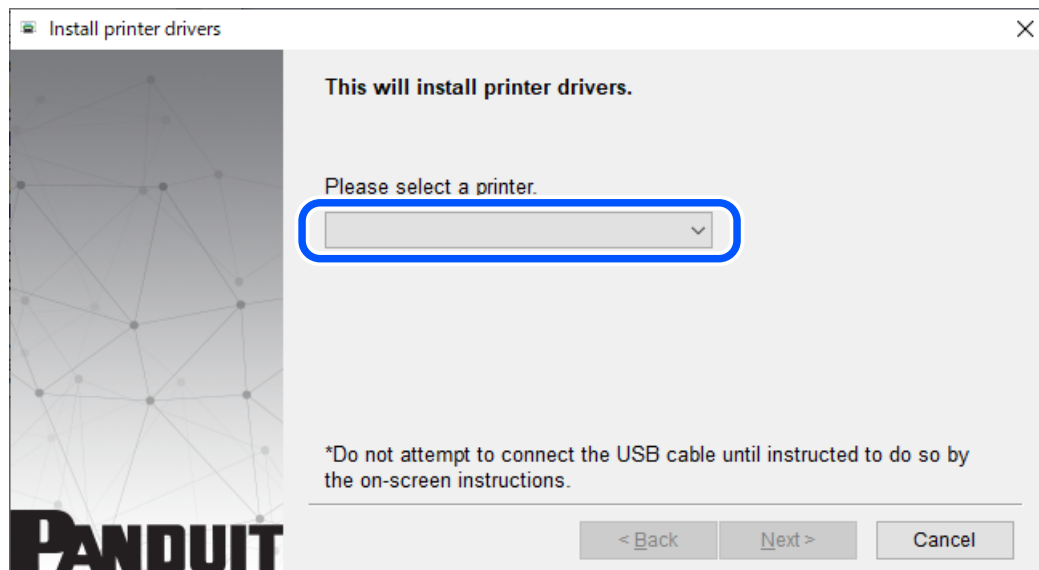


### PENTING

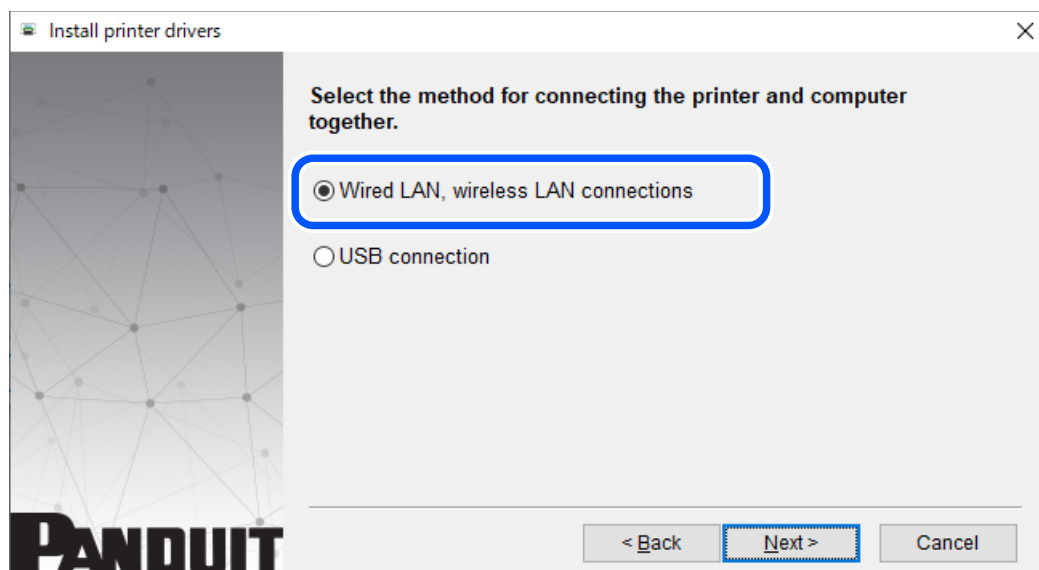
Komputer perlu terhubung ke perangkat jaringan seperti router dan jaringan harus diaktifkan terlebih dahulu sebelum Anda dapat melanjutkan.

- 1 Mulai penginstal driver printer di komputer.
- 2 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.

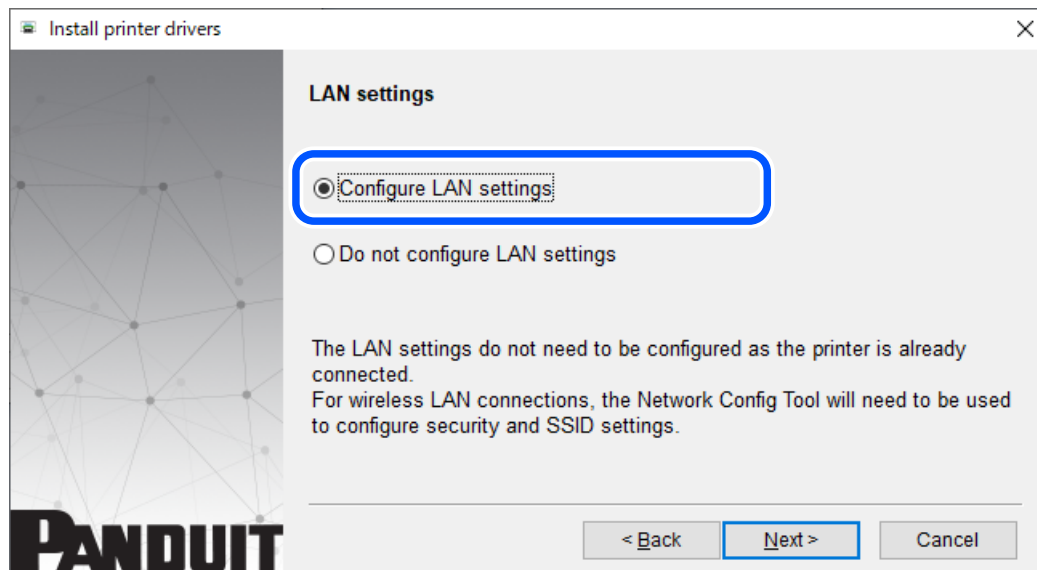
### 3 Pilih model (printer yang akan digunakan).



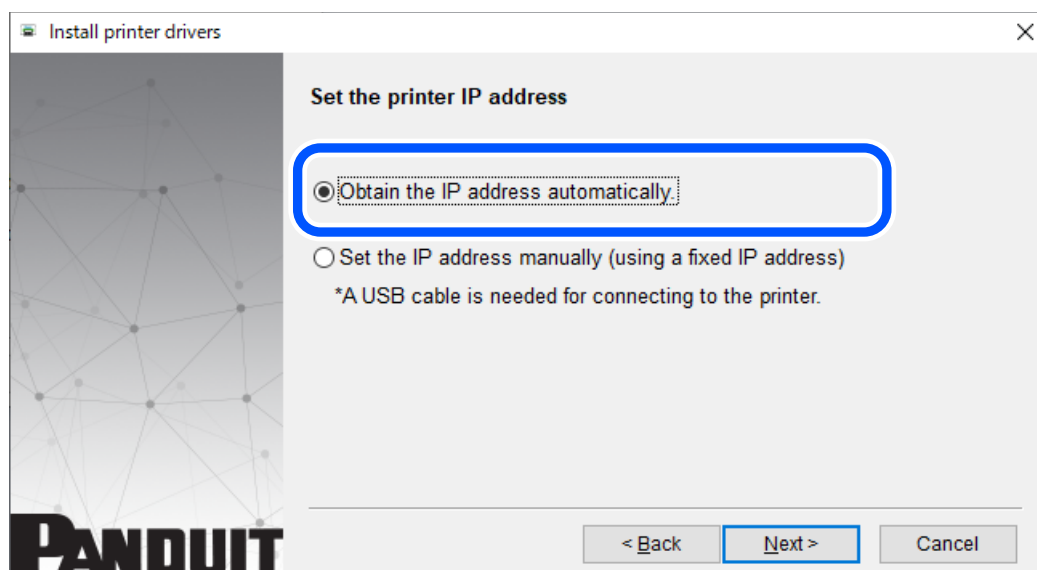
### 4 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections.**



## 5 Pilih **Configure LAN settings**.



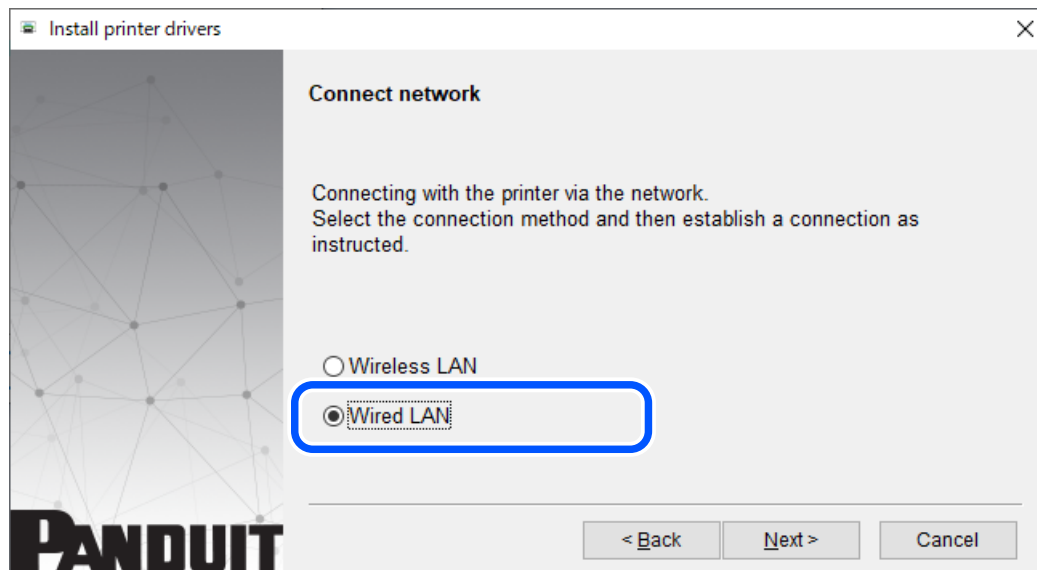
## 6 Pilih **Obtain the IP address automatically**.



### CATATAN

Untuk mengatur alamat IP printer secara manual, lihat halaman berikut.  
[👉 "Mengatur alamat IP secara manual" pada halaman 53](#)

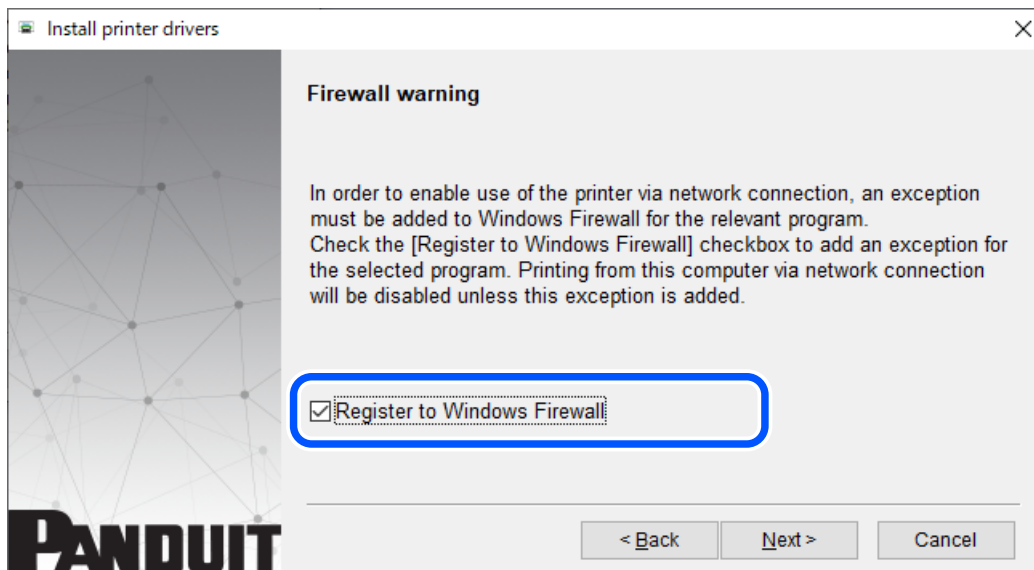
## 7 Pilih **Wired LAN**.



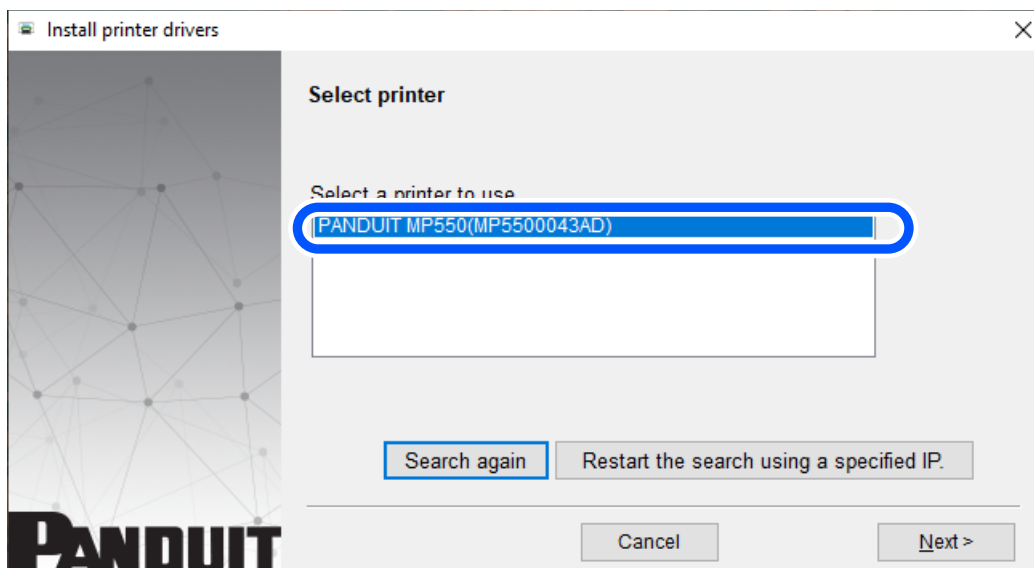
## 8 Ikuti petunjuk di layar, dan hubungkan printer ke hub atau router broadband menggunakan kabel jaringan.




- 9 Centang kotak **Register to Windows Firewall**, lalu lanjutkan ke layar berikutnya.



- 10 Penginstal akan memindai jaringan dan menampilkan daftar printer yang terhubung ke jaringan. Pilih printer yang akan digunakan. Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi-an pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.






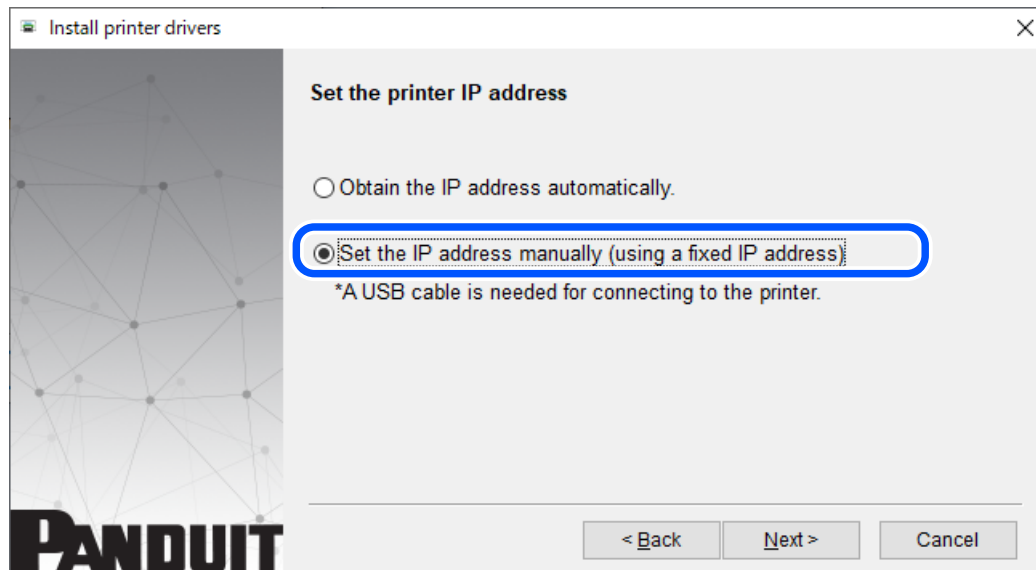
 <b>CATATAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Printer akan muncul setelah pengaturan jaringan selesai dikonfigurasi. Coba selesaikan prosedur berikut jika printer tidak muncul: Jika alamat IP diatur secara manual: Tekan <b>Restart the search using a specified IP</b>, lalu masukkan alamat IP yang ditentukan di layar yang muncul. Jika alamat IP diperoleh secara otomatis: Tekan tombol <b>Search again</b>. Jika printer tetap tidak muncul meskipun Anda telah menyelesaikan langkah-langkah di atas, hal ini menunjukkan bahwa pengaturan jaringan printer belum dikonfigurasi sepenuhnya. Coba mulai ulang dari awal.</li> <li>• Pencarian yang dilakukan menggunakan tombol <b>Search again</b> hanya akan dilakukan dalam segmen jaringan yang sama. Untuk menghubungkan ke printer di segmen jaringan di luar cakupan router, periksa alamat IP printer yang ingin Anda hubungkan dan coba cari lagi menggunakan <b>Restart the search using a specified IP</b>.</li> <li>• Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.</li> </ul>
--	--

## Mengatur alamat IP secara manual

Selesaikan prosedur di bawah ini untuk mengonfigurasi pengaturan yang diperlukan secara manual guna menggunakan alamat IP tetap untuk printer saat layar di bawah ini muncul selama proses konfigurasi pengaturan jaringan.

 <b>CATATAN</b>	<p>Informasi yang diperlukan untuk mengatur alamat IP secara manual tercantum di bawah ini. Tanyakan terlebih dahulu dengan administrator jaringan Anda untuk menyiapkan semua informasi yang diperlukan agar membuat proses berjalan dengan lebih lancar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat IP yang disetel untuk printer</li> <li>• Subnet mask</li> <li>• Default gateway</li> </ul>
---	---

- 1 Saat layar di bawah ini muncul selama proses konfigurasi pengaturan jaringan, pilih **Set the IP address manually (using a fixed IP address)**.

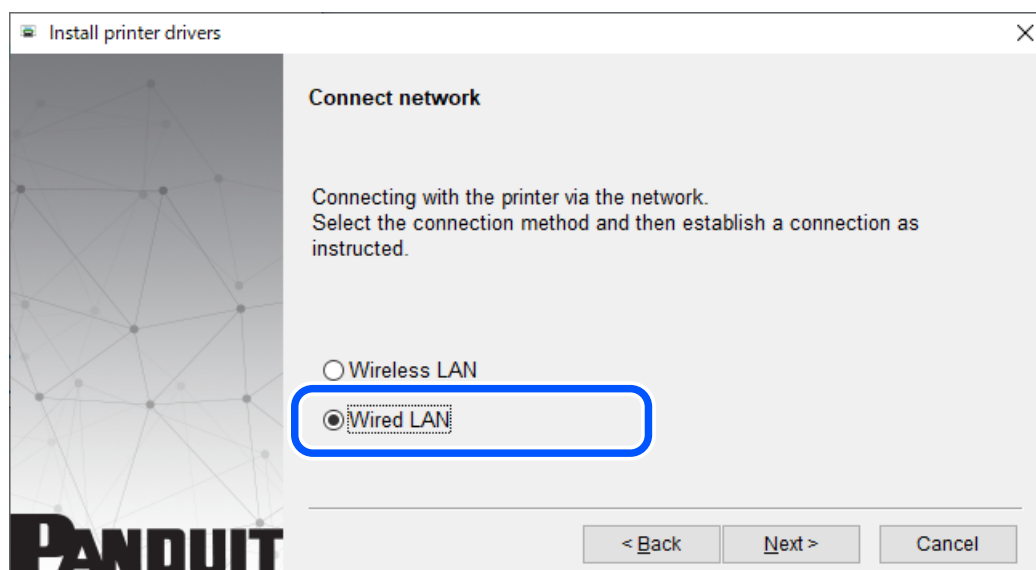


- 2 Instal driver printer USB guna menetapkan alamat IP untuk printer. Ikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk menginstal driver printer.

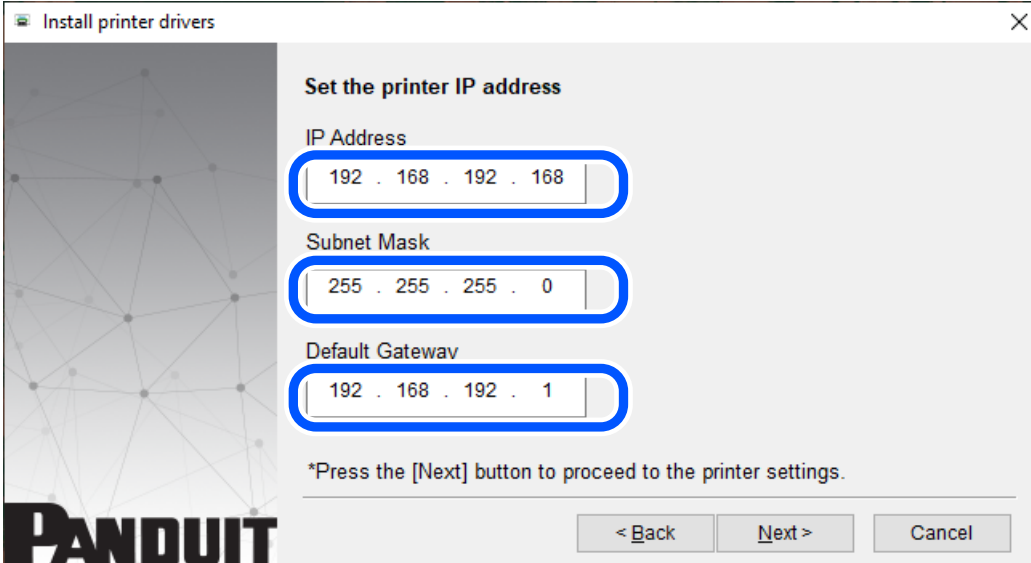
**PENTING**

Ikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk menghubungkan printer dan komputer menggunakan kabel USB. Pastikan kabel USB tetap terhubung setelah driver printer USB diinstal, hal itu karena Anda akan membutuhkannya untuk mengatur alamat IP.

- 3 Pilih **Wired LAN**.



#### 4 Masukkan alamat IP, subnet mask, dan default gateway untuk printer.



Install printer drivers

Set the printer IP address

IP Address  
192 . 168 . 192 . 168

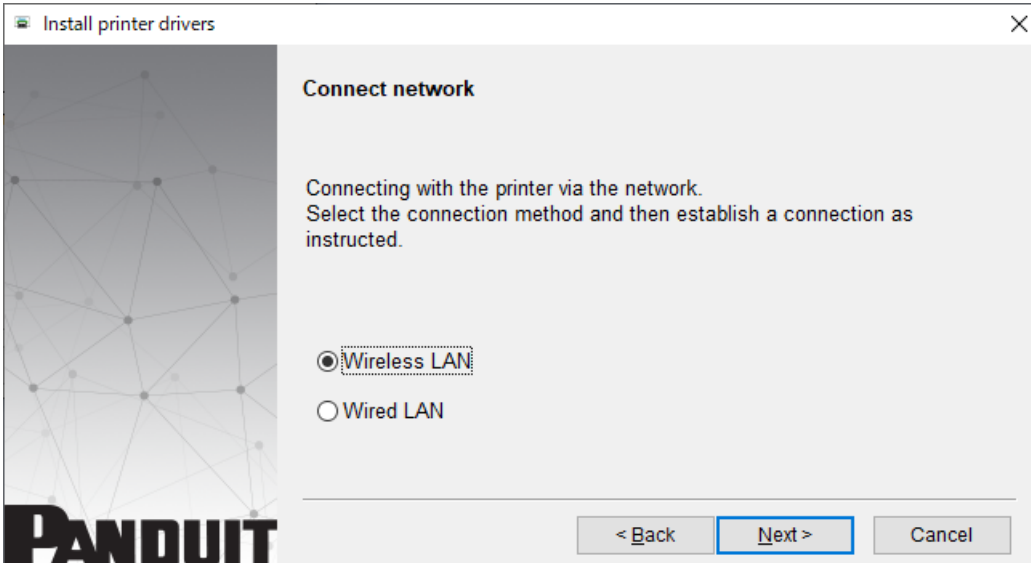
Subnet Mask  
255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway  
192 . 168 . 192 . 1

\*Press the [Next] button to proceed to the printer settings.

< Back Next > Cancel

#### 5 Setelah layar berikutnya muncul, cabut kabel USB dari printer. Selanjutnya, pilih metode koneksi jaringan yang akan digunakan dan lanjutkan dengan mengonfigurasi pengaturannya.



Install printer drivers

Connect network

Connecting with the printer via the network.  
Select the connection method and then establish a connection as instructed.


☒ Wireless LAN

☐ Wired LAN

< Back Next > Cancel


# Menghubungkan ke Perangkat Seluler

Sebuah penjelasan akan diberikan mengenai metode untuk menghubungkan perangkat portabel seperti telepon pintar atau tablet ke printer yang telah dikonfigurasi pengaturan jaringannya.

 <b>PENTING</b>	<p>Anda perlu mengonfigurasi pengaturan jaringan terlebih dahulu pada printer tergantung pada metode koneksinya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printer akan diatur ke Mode AP Sederhana apabila melibatkan satu printer dan satu perangkat terminal portabel.  <a href="#">🔗 "Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode AP Sederhana)" pada halaman 35</a></li> <li>• Jika menghubungkan printer via jaringan, maka printer akan terhubung ke jaringan tersebut.  <a href="#">🔗 "Menghubungkan via LAN nirkabel (Mode Infrastruktur)" pada halaman 11</a></li> </ul>
---	--

## Aplikasi Panduit untuk perangkat seluler

Untuk mencetak label pada printer dari perangkat telepon pintar atau tablet, Anda perlu menginstal perangkat lunak yang mendukung perangkat telepon pintar atau tablet Anda tersebut.

 <b>CATATAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periksa Panduit Corporation untuk mengetahui informasi terbaru mengenai sistem operasi yang kompatibel.  <a href="http://www.panduit.com">www.panduit.com</a></li> <li>• Untuk detail mengenai cara menginstal aplikasi individual serta fungsi dan fiturnya yang terkait, periksa halaman yang disediakan langsung oleh distributor perangkat lunak tersebut.</li> <li>• Telepon pintar atau tablet tempat aplikasi akan diunduh harus mengaktifkan fungsi LAN nirkabel dan berada di lingkungan yang memungkinkannya terhubung ke jaringan sebelum aplikasi dapat diunduh. Periksa manual perangkat terminal portabel Anda untuk mendapatkan instruksi mengenai cara mengonfigurasi pengaturan jaringan pada telepon pintar atau tablet Anda.</li> </ul>
---	---

### Prosedur Koneksi

- 1 Jalankan aplikasi, ketuk ikon printer (Printer Setting) pada bilah alat, lalu tampilkan daftar printer yang dapat digunakan pada menu print setting. Sebuah daftar yang menampilkan printer-printer yang dapat digunakan akan muncul.
- 2 Pilih printer yang Anda gunakan dari daftar tersebut untuk memulai pencetakan.

**CATATAN**

Periksa hal-hal berikut jika printer tidak muncul:

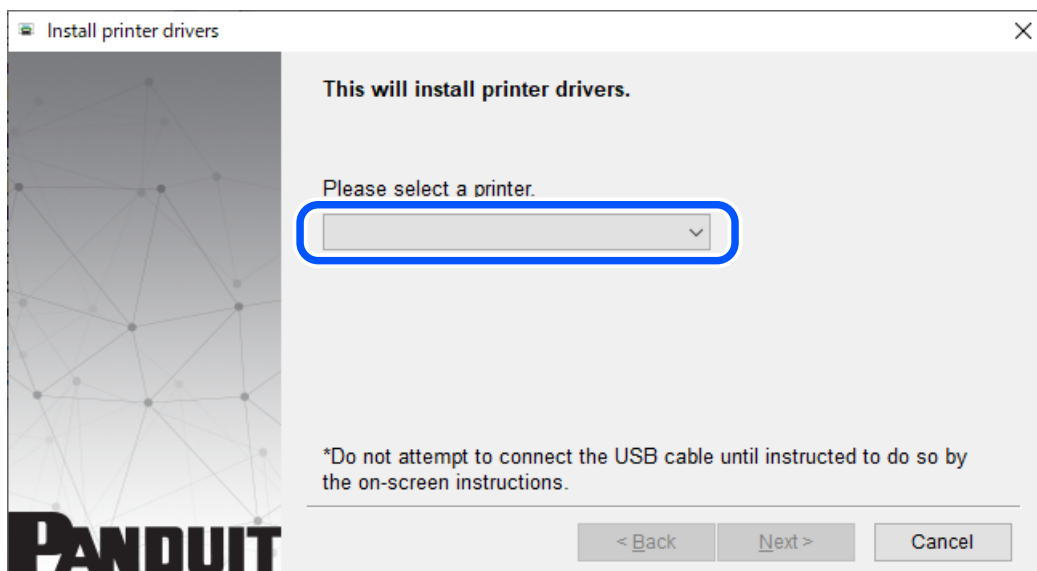
- Apakah fungsi LAN nirkabel pada telepon pintar atau tablet Anda sudah diaktifkan?
- Apakah pengaturan jaringan pada printer telah dikonfigurasi dengan benar?

# Menghubungkan dari Komputer atau Perangkat Lain

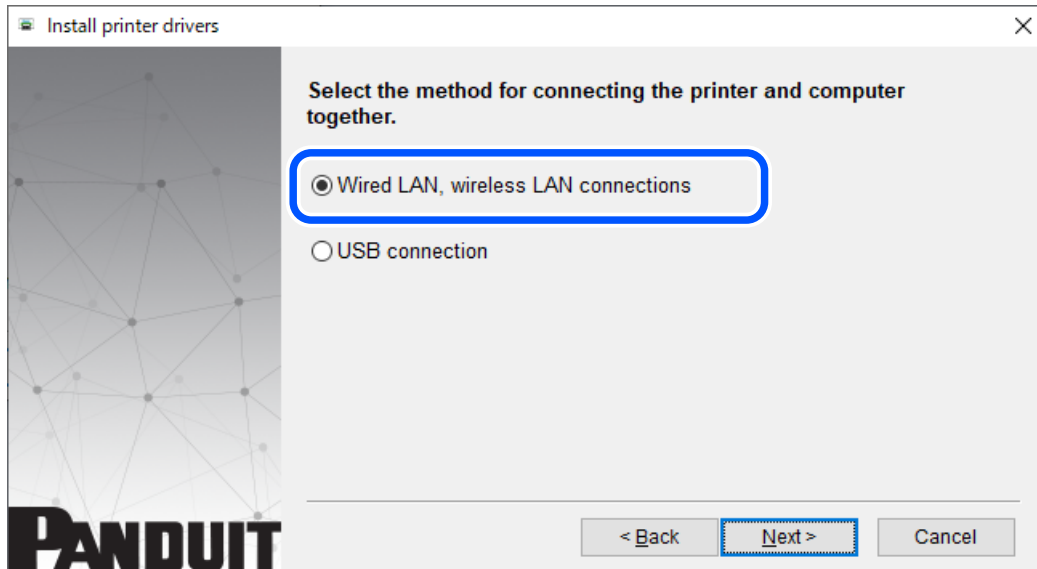
Berikut adalah penjelasan mengenai prosedur untuk memungkinkan penggunaan printer pada komputer lain (komputer kedua maupun yang seterusnya) atau perangkat terminal portabel selain komputer yang digunakan untuk mengonfigurasi pengaturan jaringan printer via jaringan.

## Menghubungkan dari komputer lain

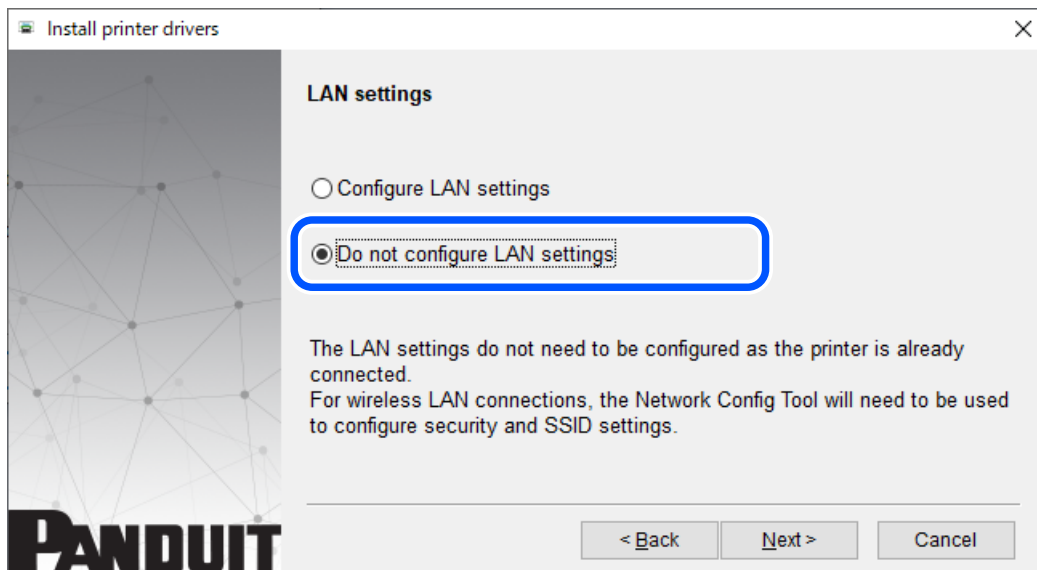
- 1 Mulai penginstal driver printer di komputer.
- 2 Periksa isi Perjanjian Lisensi yang ditampilkan, lalu klik **Agree** untuk menyatakan bahwa Anda telah membaca dan menyetujui syarat dan ketentuan dalam Perjanjian Lisensi tersebut. Selanjutnya, ikuti petunjuk di layar untuk melanjutkan proses instalasi.
- 3 Pilih model (printer yang akan digunakan).



## 4 Pilih **Wired LAN, wireless LAN connections**.

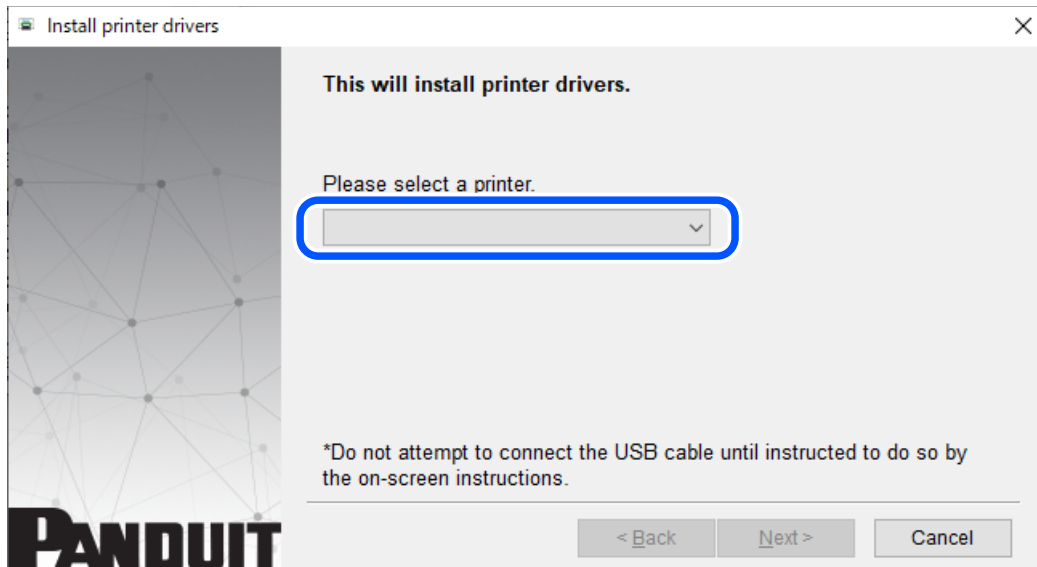


## 5 Pilih **Do not configure LAN settings**.



## 6 Pilih printer.

Jika Anda mengikuti petunjuk yang ditampilkan di layar untuk melanjutkan pengonfigurasi-an pengaturan, driver printer jaringan akan mulai diinstal. Setelah instalasi driver printer selesai, instalasi Network Configuration Tool akan dimulai secara otomatis.



### CATATAN

- Printer akan muncul setelah pengaturan jaringan selesai dikonfigurasi. Coba selesaikan prosedur berikut jika printer tidak muncul:  
Jika alamat IP diatur secara manual:  
Tekan **Restart the search using a specified IP**, lalu masukkan alamat IP yang ditentukan di layar yang muncul.  
Jika alamat IP diperoleh secara otomatis:  
Tekan tombol **Search again**.  
Jika printer tetap tidak muncul meskipun Anda telah menyelesaikan langkah-langkah di atas, hal ini menunjukkan bahwa pengaturan jaringan printer belum dikonfigurasi sepenuhnya.  
Coba mulai ulang dari awal.
- Pencarian yang dilakukan menggunakan tombol **Search again** hanya akan dilakukan dalam segmen jaringan yang sama. Untuk menghubungkan ke printer di segmen jaringan di luar cakupan router, periksa alamat IP printer yang ingin Anda hubungkan dan coba cari lagi menggunakan **Restart the search using a specified IP**.
- Cetak halaman uji dari driver printer untuk memastikan bahwa printer berfungsi dengan benar.



## Menghubungkan dari perangkat seluler lain

Jalankan aplikasi, ketuk ikon printer (Printer Setting) pada bilah alat, lalu tampilkan daftar printer yang dapat digunakan pada menu print setting.

Sebuah daftar yang menampilkan printer-printer yang dapat digunakan akan muncul.

Pilih printer yang Anda gunakan dari daftar tersebut untuk memulai pencetakan.

# Cara Memeriksa Pengaturan

Terdapat dua metode yang tersedia untuk memeriksa pengaturan jaringan untuk printer, yang pertama dengan mencetak status jaringan dari printer dan yang satunya dengan memeriksanya menggunakan Network Configuration Tool. Anda bisa menggunakan Network Configuration Tool untuk melakukan perubahan pada pengaturan jaringan printer.

## Memeriksa dari Printer

Anda dapat memeriksa pengaturan jaringan dengan mencetak status jaringan dari printer.




### CATATAN

Untuk mencetak pengaturan jaringan dari printer, pastikan untuk memasukkan pita dengan lebar maksimal. Perlu dicatat bahwa label pre-cut tidak dapat digunakan untuk mencetak pengaturan jaringan.

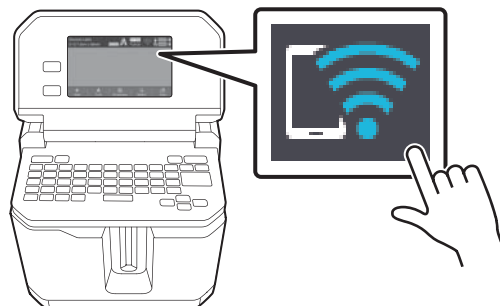
## 1 Cetak lembar informasi status jaringan.

### MP500

Tekan dan tahan tombol  selama lebih dari 3 detik untuk mencetak lembar status jaringan.

### MP550

Sentuh ikon Wi-Fi pada LCD untuk membuka layar **Network Settings**. Pilih **Print Connection Information** dan cetak lembar status jaringan.



## 2 Detail pengaturan jaringan akan dicetak.

<General>		<WLAN Infrastructure>	
Software	X.XXX	IP	Auto(0.0.0.0/255.255.255.0)
Printer	MP500XXXXXX	MAC	XXXXXXXXXXXX
Bonjour	Panduit MP500	SSID	SSIDXXXXXXXX
WLAN Mode	Infrastructure	<WLAN Simple AP>	
<LAN>		SSID	DIRECT-MP500XXXXXXXX
IP	Auto(192.168.0.1/255.255.255.0)	Password	XXXXXXXX
MAC	XXXXXXXXXXXX		


### 3 Jenis detail yang dicetak pada pita adalah seperti yang tercantum di bawah ini.

Item	Contoh pencetakan	Keterangan
<General>	---	Mencetak detail pengaturan umum.
Software	2,222	Mencetak versi firmware printer.
Printer	MP500XXXXXX	Mencetak nama printer.
Bonjour	Panduit MP500	Mencetak nama layanan Bonjour.
WLAN Mode	Infrastructure	Mencetak nama salah satu mode LAN nirkabel printer di bawah ini. Infrastruktur/AP Sederhana/Nonaktifkan Wi-Fi
<LAN>	---	Mencetak pengaturan untuk LAN Kabel.
IP	Auto (192.168.0.1/ 255.255.255.0)	Mencetak alamat IP dan subnet mask yang ditentukan. Menunjukkan bahwa alamat IP akan diperoleh secara otomatis ketika kata Auto (Otomatis) tercetak.
MAC	XXXXXXXXXXXX	Mencetak alamat MAC untuk LAN Kabel.
<WLAN Infrastructure>	---	Mencetak pengaturan untuk Mode Infrastruktur LAN nirkabel.
IP	Auto (0.0.0.0/ 255.255.255.0)	Mencetak alamat IP dan subnet mask yang ditentukan. Menunjukkan bahwa alamat IP akan diperoleh secara otomatis ketika kata Auto (Otomatis) tercetak.
MAC	XXXXXXXXXXXX	Mencetak alamat MAC untuk LAN nirkabel.
SSID	SSIDXXXXXXXX	Mencetak SSID untuk jaringan yang digunakan.
<WLAN Simple AP>	---	Mencetak pengaturan untuk Mode AP Sederhana.
SSID	DIRECT- MP500XXXXXXXX	Mencetak SSID yang digunakan di Mode AP Sederhana.
Password	XXXXXXXX	Mencetak kata sandi yang digunakan di Mode AP Sederhana.



#### CATATAN

Untuk kata sandi administrator awal dan kata sandi untuk pengaturan AP Sederhana, silakan merujuk ke halaman berikut.

 ["Kata sandi administrator default untuk pengaturan / Kata sandi default untuk AP Sederhana" pada halaman 78](#)

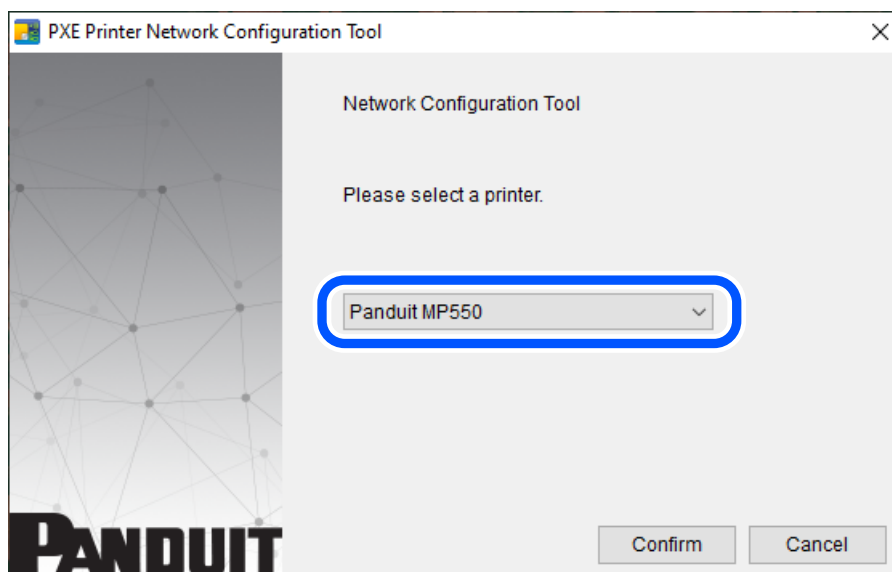
## Memeriksa dari Komputer

Untuk memeriksa pengaturan jaringan dari komputer, gunakan Network Configuration Tool, yang diinstal bersamaan dengan driver printer.

### PENTING

- Jika Network Configuration Tool belum terinstal, instal alat tersebut melalui penginstal driver printer.
- Pengaturan jaringan untuk printer tidak dapat diperiksa dari komputer yang tidak memiliki driver printer USB yang sesuai.
- Untuk memeriksa pengaturan jaringan dari komputer, Anda perlu menghubungkan printer dan komputer menggunakan kabel USB.

- 1 Jalankan Network Configuration Tool.  
Klik **Start - All apps - PANDUIT - PXE Printer Network Configuration Tool**, sesuai urutan yang diberikan.
- 2 Pilih printer.

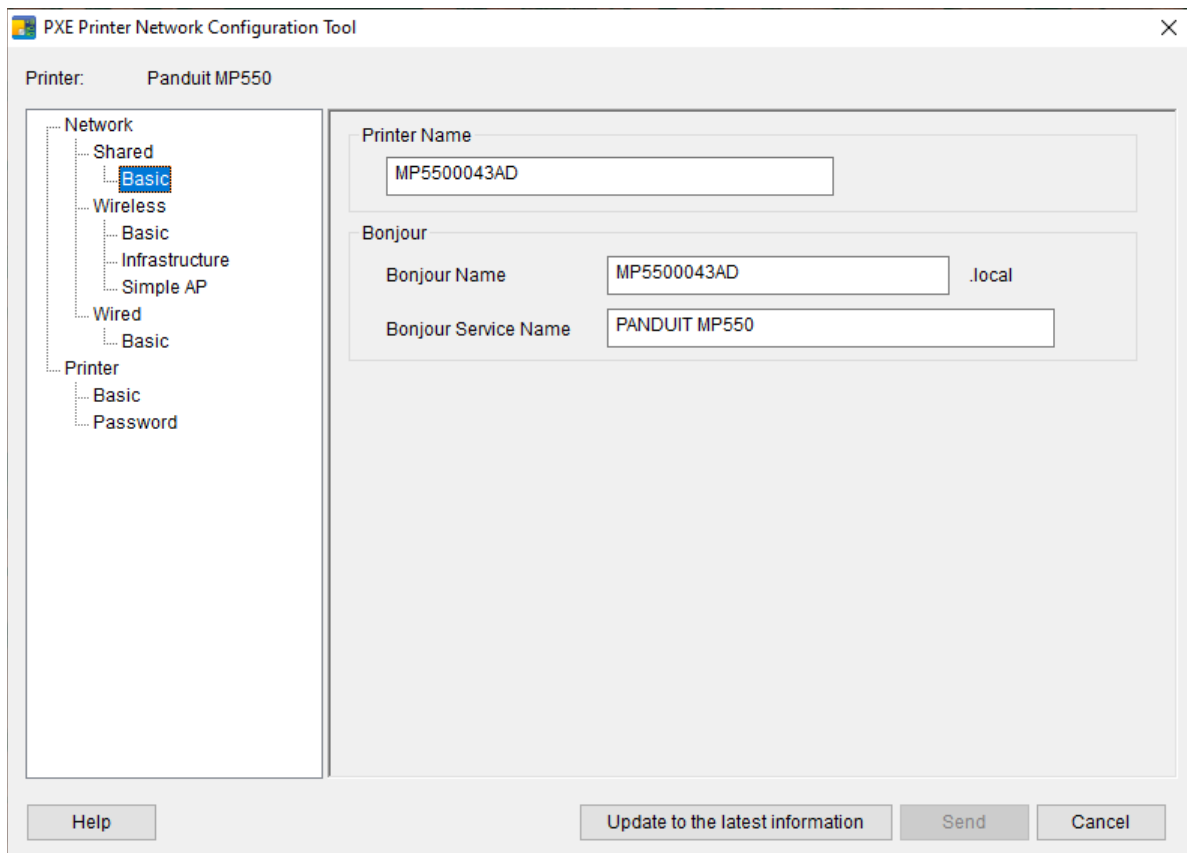


### CATATAN


Driver printer USB mungkin tidak terinstal dengan benar jika printer tidak muncul.

Coba instal ulang driver printer USB mulai dari awal prosedur instalasi.

### 3 Menu alat konfigurasi akan muncul.



### 4 Pilih item yang ingin Anda periksa dari daftar menu di sebelah kiri, lalu periksa pengaturan jaringan untuk item tersebut.

 <b>PENTING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saat melakukan perubahan pada pengaturan jaringan, periksa dan pastikan bahwa nama printer yang akan diubah pengaturannya muncul di bagian kiri atas layar.</li> <li>• Jika ada kata sandi yang disetel untuk printer di Network Configuration Tool, Anda tidak akan dapat mengubah pengaturan jaringan kecuali Anda memasukkan kata sandi yang benar.</li> </ul>
--	--

## Detail pengaturan jaringan yang dapat diperiksa/diubah

Pilih detail yang ingin Anda periksa/setel dari daftar item di bawah ini. Keterangan untuk setiap item tercantum pada halaman referensi yang ditentukan.

Pengaturan untuk diperiksa/diubah		Item pengaturan	Dapat dikonfigurasi	Halaman referensi
Pengaturan umum				
Untuk memeriksa/mengubah nama printer yang digunakan di jaringan		Printer Name	Ya	h.69
		Bonjour Name	Ya	
		Bonjour Service Name	Ya	
Pengaturan LAN nirkabel				
Untuk memeriksa/mengubah mode LAN nirkabel		Wireless LAN mode	Ya	h.70
		Wireless LAN MAC Address	Tidak	
Untuk memeriksa/ mengubah pengaturan Mode Infrastruktur	Status koneksi LAN nirkabel	Connection status	Tidak	h.71
		Wireless LAN usage standards	Tidak	
	Pengaturan alamat IP	How to acquire the IP address	Ya	
		IP Address	Ya	
		Subnet Mask	Ya	
		Default Gateway	Ya	
	Pengaturan keamanan	Authentication Method	Ya	
		Encryption Method	Ya	
		SSID	Ya	
		Security key (Passphrase)	Ya	

Pengaturan untuk diperiksa/diubah		Item pengaturan	Dapat dikonfirmasi	Halaman referensi
Untuk memeriksa/ mengubah pengaturan Mode AP Sederhana	Status koneksi LAN nirkabel	Wireless LAN usage standards	Tidak	h.73
	Pengaturan alamat IP	DHCP server status	Tidak	
		Publication Start IP Address	Tidak	
		Specified IP address	Tidak	
		Subnet Mask	Tidak	
	Pengaturan keamanan	Authentication Method	Tidak	
		Encryption Method	Ya	
		SSID	Ya	
		Security key (Passphrase)	Ya	
Pengaturan LAN kabel				
Untuk memeriksa/memastikan status koneksi LAN kabel	Connection status	Tidak	h.75	
	Wired LAN MAC Address	Tidak		
Untuk memeriksa/mengubah pengaturan alamat IP	How to acquire the IP address	Ya	h.75	
	IP Address	Ya		
	Subnet Mask	Ya		
	Default Gateway	Ya		
Pengaturan printer				
Untuk memeriksa informasi perangkat lunak	Firmware version	Tidak	h.76	
Untuk memeriksa pengaturan batas waktu printer	Print Timeout	Ya		
Untuk mengubah kata sandi yang digunakan guna mengubah pengaturan	Password	Ya	h.77	

**PENTING**

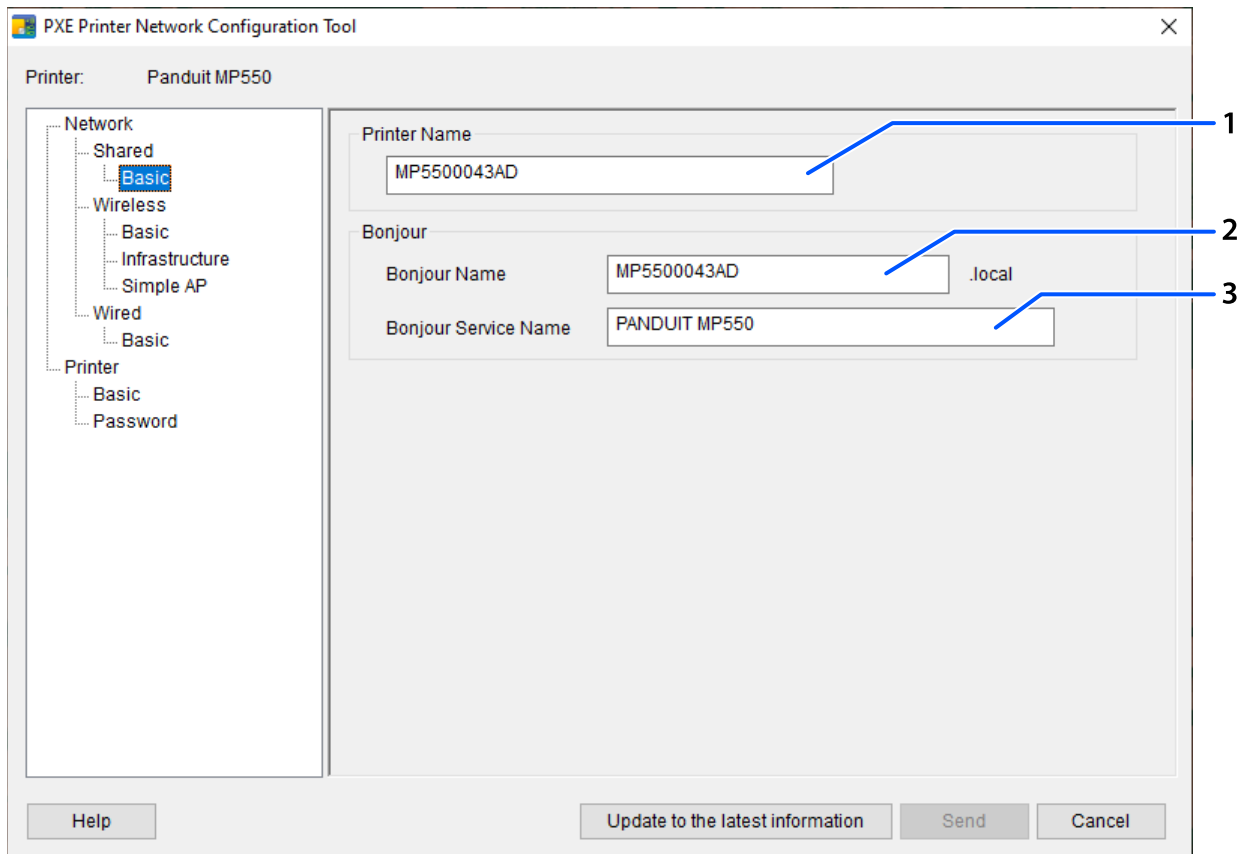
- Guna mengubah pengaturan jaringan untuk printer, tekan tombol **Send** di bagian bawah layar, yang akan mengirim semua nilai pengaturan yang dapat disetel menggunakan Network Configuration Tool, termasuk item yang tidak ditampilkan di layar, ke printer, sehingga perubahan akan diterapkan.  
Untuk mengubah pengaturan jaringan, pastikan terlebih dahulu bahwa semua pengaturan telah dikonfigurasi sesuai yang diinginkan, lalu tekan tombol **Send**.
- Sebelum mencoba mengubah pengaturan jaringan, tekan terlebih dahulu tombol **Update to the latest information**, periksa nilai yang disetel pada printer, lalu buat perubahan sesuai yang diinginkan.
- Tekan tombol Cancel untuk menolak perubahan yang dibuat pada pengaturan jaringan dan menutup Network Configuration Tool.



## Untuk memeriksa/mengubah nama printer yang digunakan di jaringan

Layar yang muncul saat Anda memilih **Network - Shared - Basic** di daftar menu sebelah kiri.

Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.

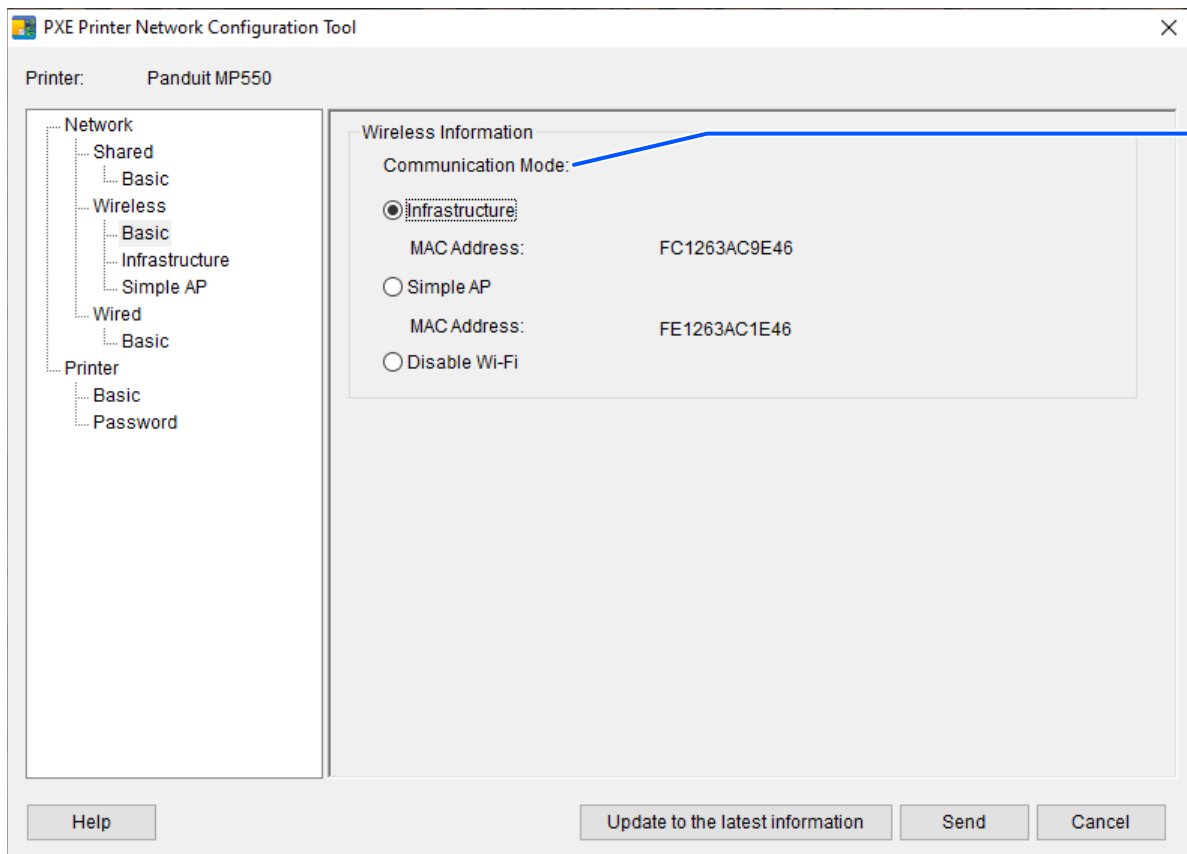


No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Printer Name	Ya	Nama printer yang digunakan di jaringan. Printer ditampilkan dengan nama ini saat diperiksa dari komputer berbasis Windows.
2	Bonjour Name	Ya	Nama Bonjour printer yang digunakan di jaringan. Printer ditampilkan dengan nama ini saat diperiksa dari komputer berbasis Mac OS.
3	Bonjour Service Name	Ya	Printer ditampilkan dengan nama ini saat diperiksa dari aplikasi pada perangkat terminal portabel berbasis iOS atau Android™ OS.

## Untuk memeriksa/mengubah mode LAN nirkabel

Layar yang muncul saat Anda memilih **Network - Wireless - Basic** di daftar menu sebelah kiri.

Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.



No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Communication Mode	Ya	Menunjukkan mode komunikasi yang telah disetel pada printer. Anda dapat memilih dan beralih di antara tiga mode yang tersedia: Infrastruktur, AP Sederhana, dan Nonaktifkan Wi-Fi. Menampilkan informasi alamat MAC yang digunakan dalam Mode Infrastruktur dan Mode AP Sederhana.

## Untuk memeriksa/mengubah pengaturan Mode Infrastruktur

Layar yang muncul saat Anda memilih **Network - Wireless - Infrastructure** di daftar menu sebelah kiri. Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.

**PXE Printer Network Configuration Tool**

Printer: Panduit MP550

**Network**

- Shared
  - Basic
- Wireless
  - Basic
  - Infrastructure**
  - Simple AP
- Wired
  - Basic
- Printer
  - Basic
  - Password

**Wireless Connection Status**

Wireless Connection Status: Unconfirmed Confirm Connection

Wireless Mode:

**IP Address Settings**

☒ Auto ☐ Manual

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

**Security Settings**

Authentication Method: WPA2-PSK

Encryption Method: AES

SSID: ABCDEFGHIJ Select an SSID

PSK (Pre-Shared Key): 12345678

WEP Key1: ▼

Help Update to the latest information Send Cancel

**Select an SSID**

Please select a network (SSID).

Network(SSID)	Security	Signal Condition
ABCDEFGHIJ	Yes	■■■■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■
...	Yes	■

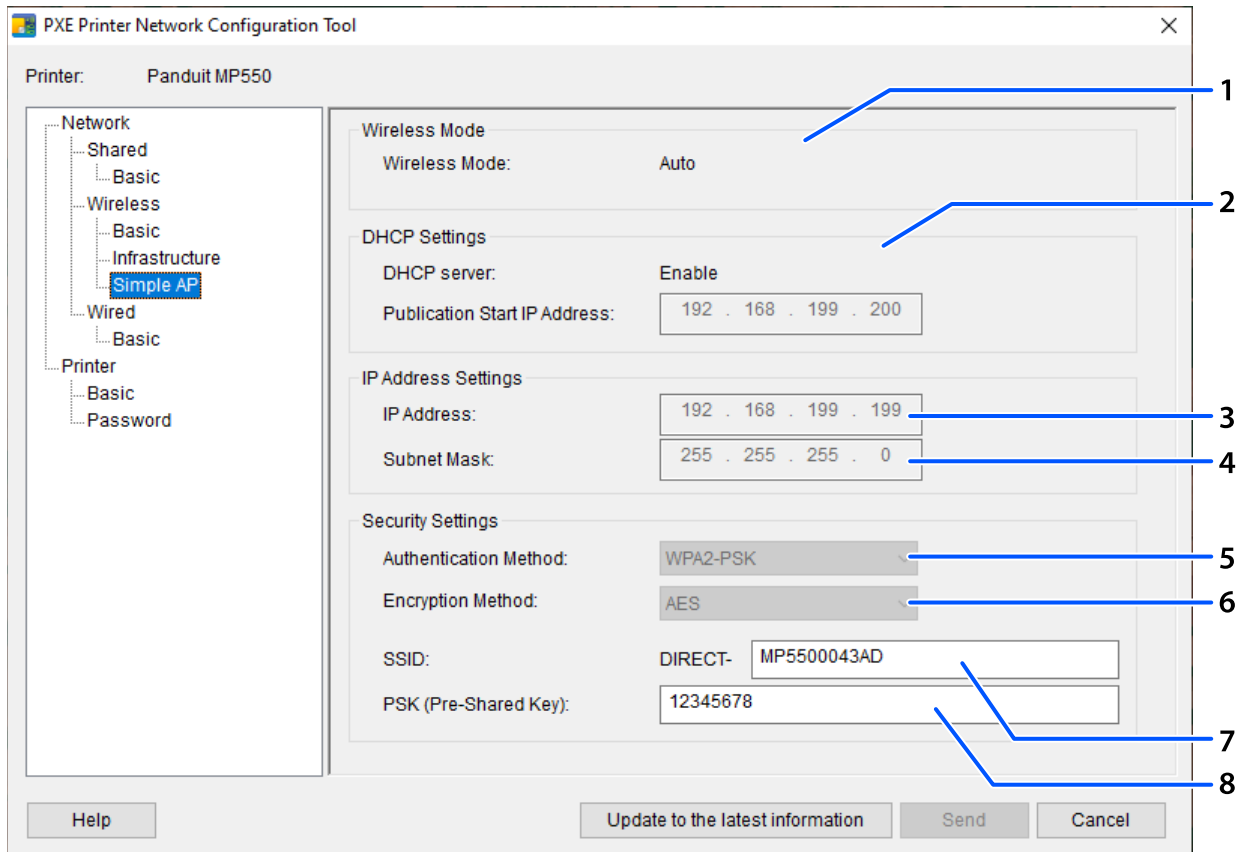
OK Cancel

No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Wireless Connection Status	Tidak	Menampilkan status LAN nirkabel sebagai Online atau Offline. Tekan tombol <b>Confirm Connection</b> untuk memperbarui ke status koneksi terbaru. Juga menampilkan standar yang berlaku untuk LAN nirkabel yang sedang Anda gunakan.
2	Auto/Manual	Ya	Anda dapat memilih antara <b>Auto</b> dan <b>Manual</b> sebagai metode yang digunakan untuk memperoleh alamat IP. Saat <b>Auto</b> dipilih, alamat IP, subnet mask, dan default gateway akan disetel secara otomatis.
3	IP Address	Ya*	Alamat IP yang disetel untuk printer.
4	Subnet Mask	Ya*	Subnet mask dari jaringan tempat printer terhubung.
5	Default Gateway	Ya*	Default gateway dari jaringan tempat printer terhubung.
6	Authentication Method	Ya	Metode autentikasi keamanan untuk LAN nirkabel yang telah disetel pada printer. Anda dapat memilih salah satu dari empat jenis berikut: Open (Terbuka)/Shared (Bersama)/WPA-PSK/WPA2-PSK
7	Encryption Method	Ya	Metode enkripsi untuk LAN nirkabel yang telah disetel pada printer. Anda dapat memilih salah satu dari empat jenis berikut: None (Tidak ada)/WEP/TKIP/AES
8	SSID	Ya	Menampilkan SSID dari jaringan tempat printer terhubung. Tekan <b>Select an SSID</b> untuk menampilkan daftar SSID yang terdeteksi oleh printer, lalu pilih jaringan yang Anda gunakan.
9	PSK (Pre-Shared Key)	Ya	Menampilkan frasa sandi (passphrase) yang digunakan dalam komunikasi terenkripsi. Digunakan ketika Metode Enkripsi menggunakan TKIP atau AES.
10	WEP Key	Ya	Menampilkan kunci WEP yang digunakan dalam komunikasi terenkripsi. Digunakan ketika Metode Enkripsi menggunakan WEP.

\*Opsi ini dapat diatur jika metode untuk memperoleh alamat IP disetel ke **Manual**.

## Untuk memeriksa/mengubah pengaturan Mode AP Sederhana

Layar yang muncul saat Anda memilih **Network - Wireless - Simple AP** di daftar menu sebelah kiri. Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.



No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Wireless Mode	Tidak	Menampilkan standar yang berlaku untuk LAN nirkabel yang sedang Anda gunakan.
2	DHCP Settings	Tidak	Menampilkan status server DHCP dan alamat IP awal publikasi untuk printer.
3	IP Address	Tidak	Alamat IP yang disetel ke printer yang digunakan dalam Mode AP Sederhana.
4	Subnet Mask	Tidak	Subnet mask yang digunakan dalam Mode AP Sederhana.
5	Authentication Method	Tidak	Metode autentikasi keamanan untuk LAN nirkabel yang telah disetel pada printer. WPA2-PSK dipilih secara otomatis.

No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
6	Encryption Method	Ya	Metode enkripsi untuk LAN nirkabel yang telah disetel pada printer. AES dipilih secara otomatis.
7	SSID	Ya	Menampilkan SSID yang digunakan oleh printer dalam Mode AP Sederhana. "DIRECT-" akan selalu ditambahkan di awal SSID.
8	PSK (Pre-Shared Key)	Ya	Menampilkan PSK (Pre-Shared Key) yang digunakan oleh printer dalam Mode AP Sederhana.

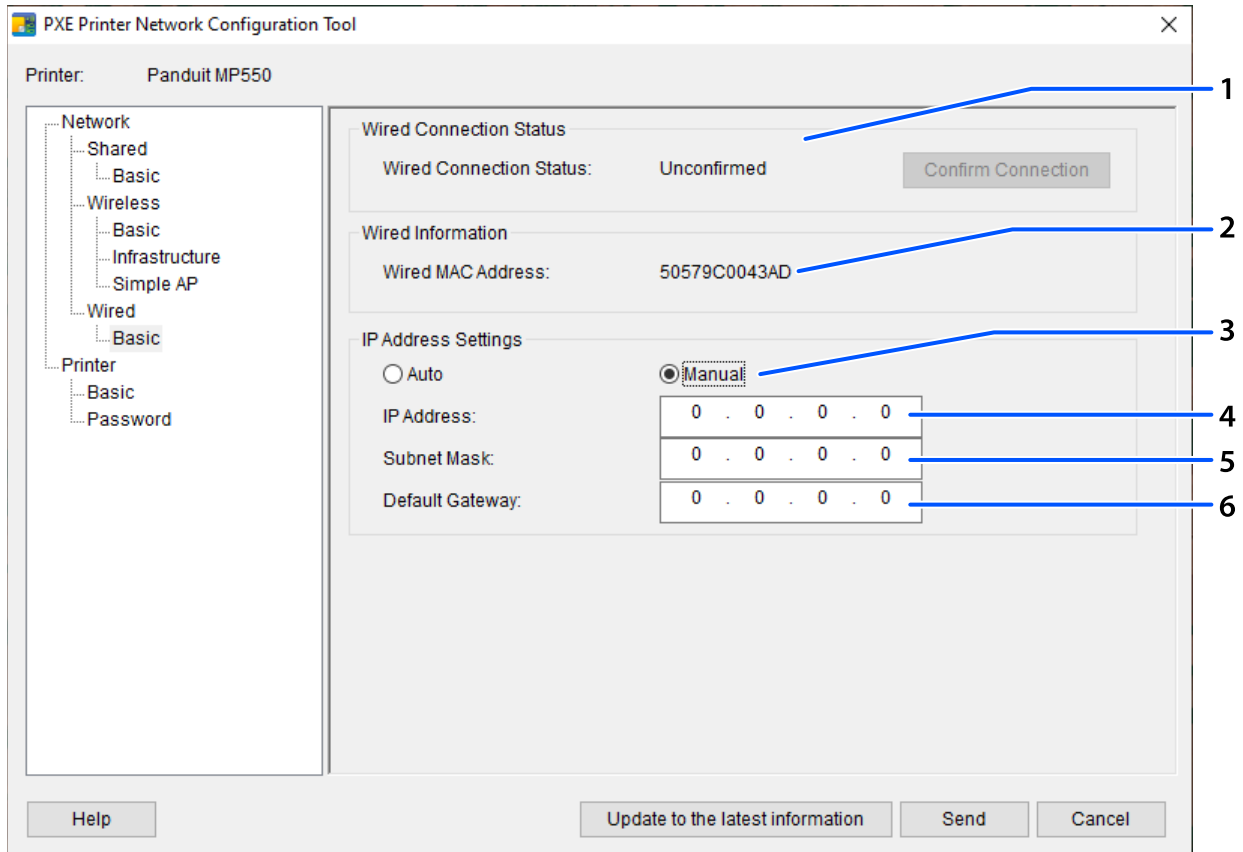
**PENTING**

Jika Anda melakukan perubahan pada Metode Enkripsi, SSID, atau PSK (Pre-Shared Key), perangkat nirkabel yang terhubung dalam Mode AP Sederhana akan terputus dan perlu dikonfigurasi ulang. Pastikan untuk melanjutkan secara hati-hati saat mencoba mengubah SSID dan PSK (Pre-Shared Key) untuk perangkat yang terhubung.

## Untuk memeriksa/memastikan status koneksi LAN kabel

Layar yang muncul saat Anda memilih **Network - Wired - Basic** di daftar menu sebelah kiri.

Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.



No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Wired Connection Status	Tidak	Menampilkan status koneksi LAN kabel. Tekan tombol <b>Confirm Connection</b> untuk memperbarui ke informasi koneksi terbaru.
2	Wired MAC Address	Tidak	Menampilkan alamat MAC dari printer yang digunakan saat terhubung ke LAN kabel.
3	Auto/Manual	Ya	Anda dapat memilih antara <b>Auto</b> dan <b>Manual</b> sebagai metode yang digunakan untuk memperoleh alamat IP. Saat <b>Auto</b> dipilih, alamat IP, subnet mask, dan default gateway akan disetel secara otomatis.
4	IP Address	Ya*	Alamat IP yang disetel untuk printer.
5	Subnet Mask	Ya*	Subnet mask dari jaringan tempat printer terhubung.

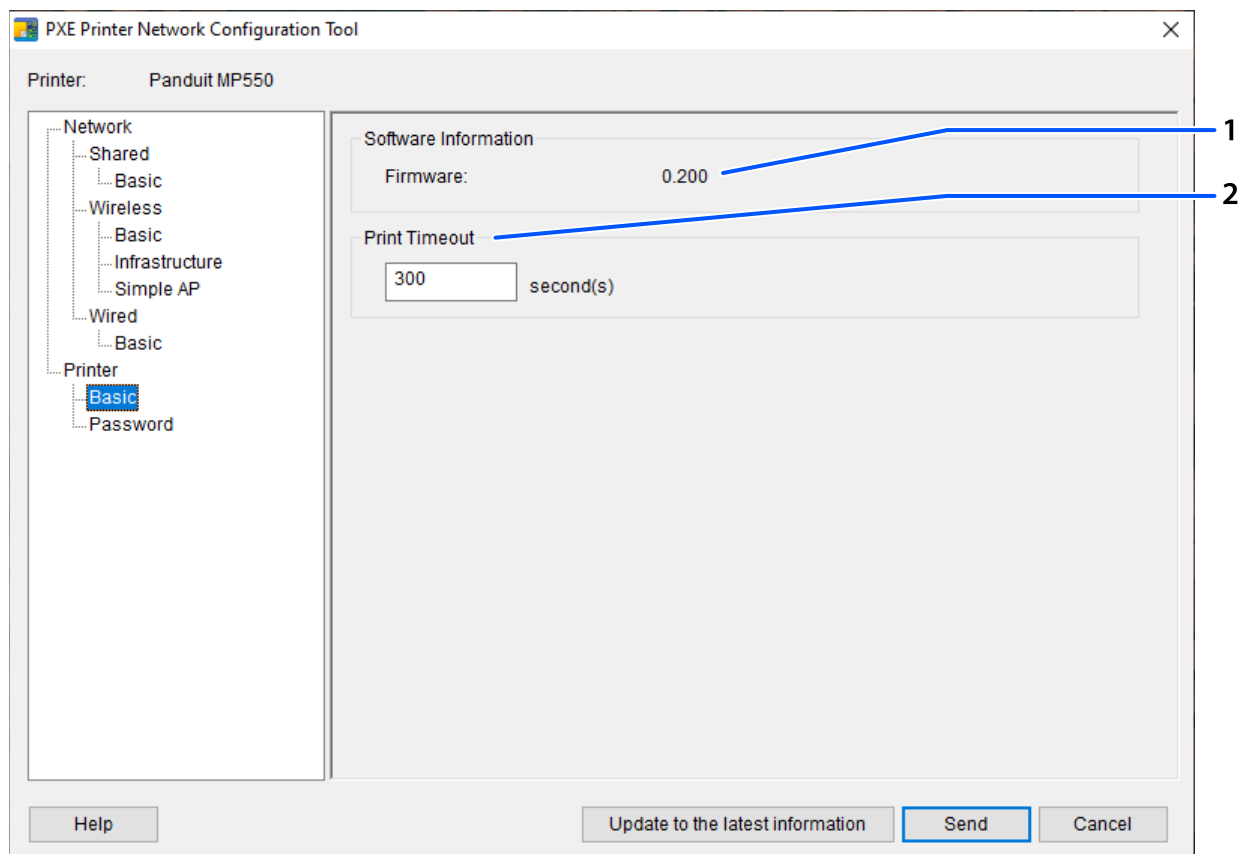
No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
6	Default Gateway	Ya*	Default gateway dari jaringan tempat printer terhubung.

\*Opsi ini dapat diatur jika metode untuk memperoleh alamat IP disetel ke **Manual**.

## Untuk memeriksa informasi perangkat lunak/Untuk memeriksa pengaturan batas waktu printer

Layar yang muncul saat Anda memilih **Printer - Basic** di daftar menu sebelah kiri.

Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.



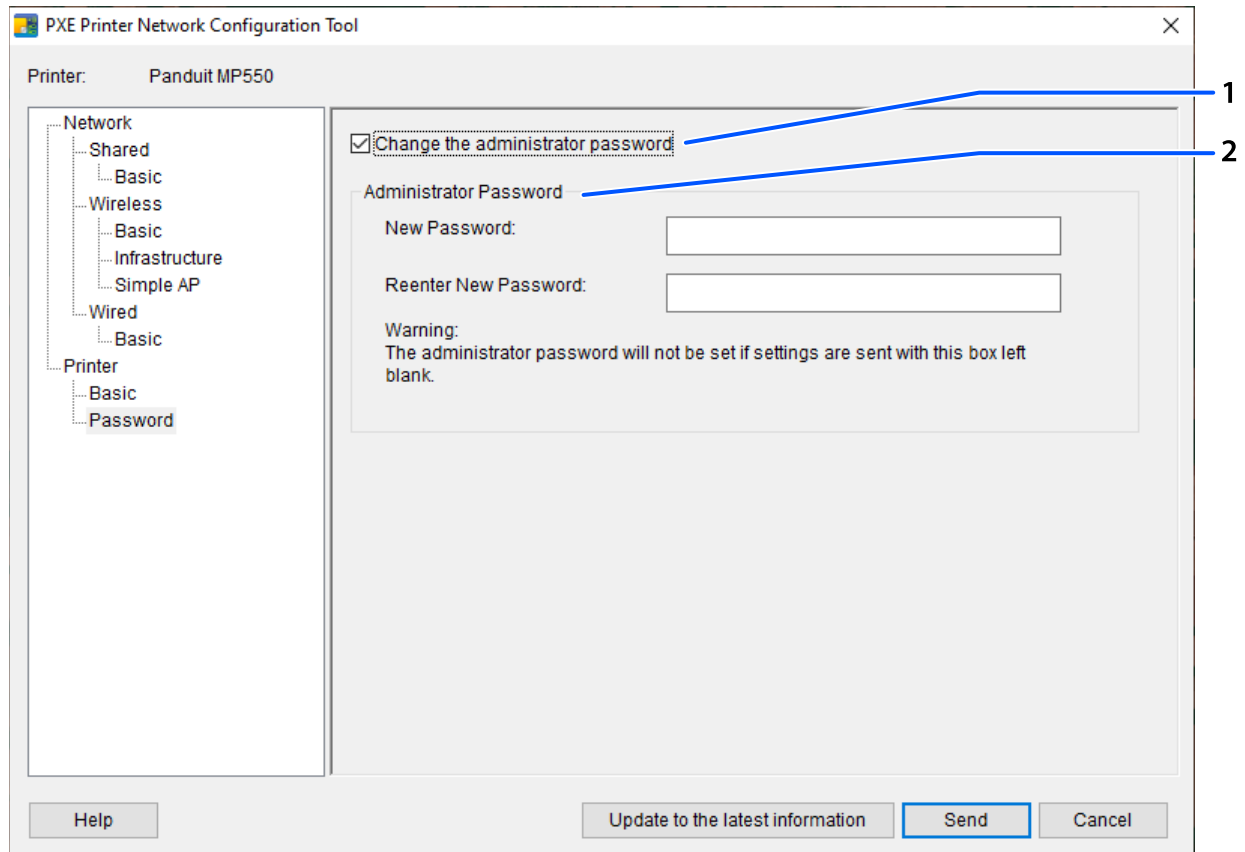
No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Firmware	Tidak	Menampilkan versi firmware printer.
2	Print Timeout	Ya	Menampilkan apakah printer disetel untuk menunggu menerima data cetak hingga setelah sejumlah detik tertentu berlalu saat pencetakan dilakukan via jaringan.



## Untuk mengubah kata sandi yang digunakan guna mengubah pengaturan

Layar yang muncul saat Anda memilih **Printer - Password** di daftar menu sebelah kiri.

Detail item yang dapat diperiksa/diubah tercantum di bawah ini.



No.	Item	Dapat dikonfigurasi	Detail pengaturan
1	Change the administrator password	Ya	Centang kotak ini saat Anda mengubah kata sandi administrator.
2	Administrator Password	Ya	Digunakan untuk memasukkan kata sandi baru yang akan ditetapkan. Kata sandi baru perlu dimasukkan dua kali untuk mengonfirmasi perubahan. Jika kata sandi ditetapkan ke printer pada langkah ini, kata sandi tersebut perlu diautentikasi jika Anda mencoba melakukan perubahan pada pengaturan jaringan.



### PENTING

Perlu diingat bahwa jika Anda membiarkan kolom kata sandi kosong saat melakukan perubahan, maka kata sandi akan tetap kosong.

**CATATAN**

Untuk kata sandi administrator awal dan kata sandi untuk pengaturan AP Sederhana, silakan merujuk ke halaman berikut.

🔗 ["Kata sandi administrator default untuk pengaturan / Kata sandi default untuk AP Sederhana" pada halaman 78](#)

## Mengirim pengaturan jaringan ke printer

Setelah melakukan perubahan pada pengaturan jaringan, tekan tombol **Send** di bagian bawah layar untuk mengirimkan detail pengaturan yang telah diedit ke printer dan menyelesaikan prosedur konfigurasi.

**PENTING**

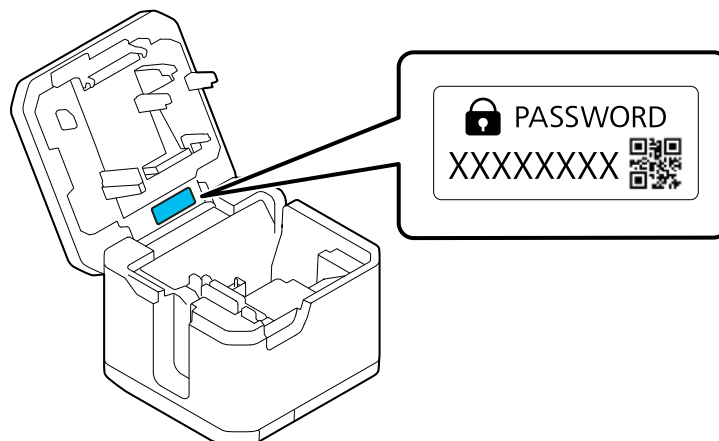
Jika terdapat kata sandi yang telah ditetapkan untuk melakukan perubahan, layar entri kata sandi akan muncul saat Anda menekan tombol **Send**. Masukkan kata sandi yang telah ditetapkan. Untuk mereset kata sandi, Anda perlu menginisialisasi printer untuk meresetnya ke pengaturan default. Setelah Anda selesai menginisialisasi printer, konfigurasi ulang semua pengaturan termasuk pengaturan jaringan.

🔗 ["Menginisialisasi Pengaturan Jaringan" pada halaman 79](#)

## Kata sandi administrator default untuk pengaturan / Kata sandi default untuk AP Sederhana

Nilai default untuk kata sandi administrator dan kata sandi untuk AP Sederhana dicetak pada label kata sandi yang ditempelkan pada produk.

Label kata sandi ditempelkan di lokasi yang ditunjukkan di bawah ini.



# Menginisialisasi Pengaturan Jaringan


Selesaikan prosedur di bawah ini guna menginisialisasi pengaturan jaringan untuk printer.

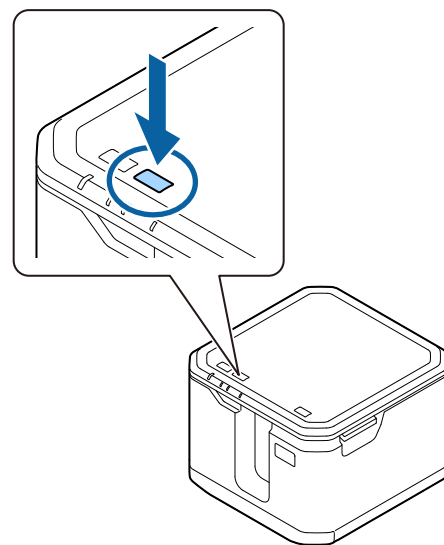
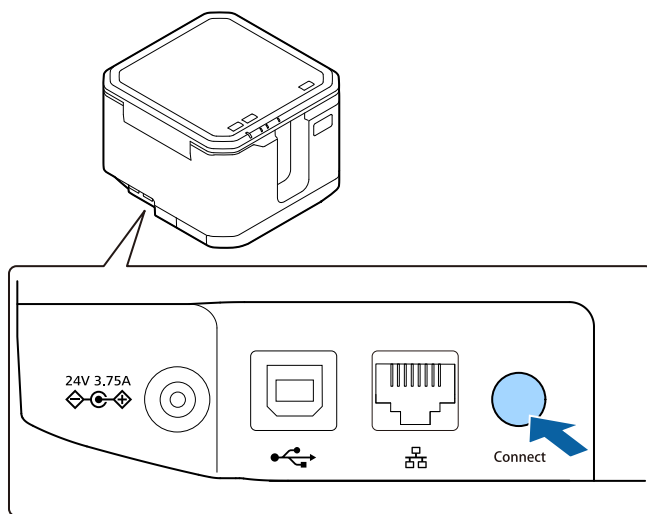


**PENTING**

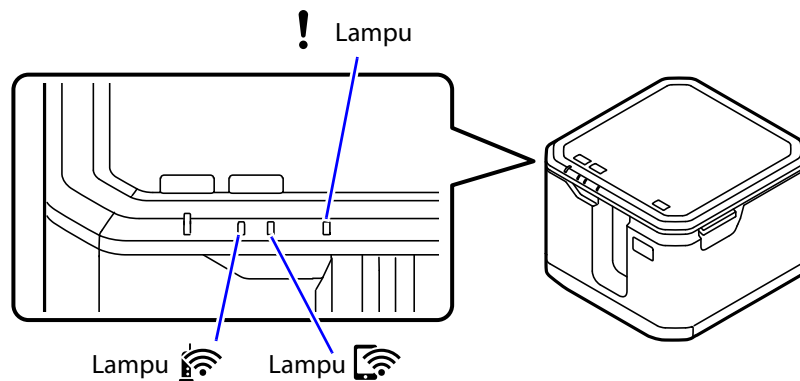
Saat proses inialisasi dijalankan untuk pengaturan jaringan, semua pengaturan yang terkait dengan LAN Nirkabel (Mode Infrastruktur/Mode AP Sederhana) serta LAN Kabel akan diinisialisasi dan direset kembali ke pengaturan pabrik. Kata sandi yang digunakan untuk mengubah pengaturan jaringan juga akan direset.

## MP500

- 1 Periksa kembali untuk memastikan bahwa daya pada printer telah dimatikan.
- 2 Tahan tombol Connect di bagian belakang printer dan tombol  di bagian depan printer sembari menyalakan daya printer.



- 3 Lampu , lampu , serta lampu  akan menyala, dan inisialisasi pengaturan jaringan akan dimulai.






- 4 Ketiga lampu akan mati saat proses inisialisasi pengaturan jaringan selesai.

**CATATAN**


Jika Anda menginisialisasi pengaturan jaringan, pastikan untuk mengonfigurasi ulang pengaturan jaringan setelah proses inisialisasi selesai.

**MP550**

- 1 Periksa kembali untuk memastikan bahwa daya pada printer telah dimatikan.
- 2 Tekan tombol , tombol , dan tombol  secara bersamaan.
- 3 Saat pesan konfirmasi ditampilkan, sentuh **Yes**. Printer akan diinisialisasi.

**CATATAN**

Anda juga dapat menginisialisasi printer dengan prosedur berikut.

- 1 Tekan tombol .
- 2 Sentuh **Settings - Restore Default Settings - Clear All Data and Setting** secara berurutan.  
Saat pesan konfirmasi ditampilkan, sentuh **Yes**.

# Penyelesaian masalah

Bagian ini mencantumkan prosedur penyelesaian masalah untuk mengatasi kendala pengaturan jaringan untuk printer.

- 👉 “Kendala penginstal driver printer” pada halaman 81
- 👉 “Kendala Network Configuration Tool” pada halaman 82
- 👉 “Kendala mode infrastruktur” pada halaman 84
- 👉 “Kendala mode AP Sederhana” pada halaman 86
- 👉 “Kendala koneksi LAN kabel” pada halaman 89
- 👉 “Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali” pada halaman 90

## Kendala penginstal driver printer

- ❑ Jika muncul pesan “Unable to communicate with the printer. Connect the USB cable to the printer and turn the power on.”

Untuk menginstal driver printer USB, bahkan saat menggunakan printer via jaringan, Anda tetap perlu menghubungkan printer ke komputer menggunakan kabel USB. Periksa status koneksi USB untuk printer dan komputer.

- ❑ Muncul pesan “Printer cannot be found. Check the connection to the printer.”

Periksa untuk memastikan bahwa printer tidak menunjukkan salah satu dari status yang tercantum di bawah ini.

- Pesan muncul saat Anda menekan tombol **Search again** pada layar **Select printer**. Jika pengaturan jaringan untuk printer dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga printer dan komputer yang digunakan untuk menginstal perangkat lunak berada pada segmen jaringan yang berbeda (yaitu, printer terhubung ke jaringan di luar cakupan router dari sudut pandang komputer), maka printer tidak akan ditemukan saat mencari menggunakan tombol **Search again**.  
Dalam kasus seperti itu, gunakan tombol **Restart the search using a specified IP** untuk mencari lagi menggunakan alamat IP yang ditentukan.
- Pengaturan jaringan untuk printer mungkin belum dikonfigurasi dengan benar.  
Minta administrator jaringan Anda untuk memeriksa informasi yang diperlukan guna mengonfigurasi pengaturan jaringan, lalu coba konfigurasikan pengaturannya lagi.

## Kendala Network Configuration Tool

- ❑ Muncul pesan “Exchanging data for acquiring the printer information did not complete. Check the connection with the printer.”

Periksa untuk memastikan bahwa printer tidak menunjukkan salah satu dari status yang tercantum di bawah ini.

- Apakah printer sedang melakukan pencetakan?  
Jika printer sedang melakukan pencetakan, tunggu hingga prosesnya selesai, lalu coba lagi.
- Apakah daya printer dalam keadaan mati?  
Periksa serta pastikan daya pada printer dalam keadaan menyala, dan jika belum menyala, nyalakan printer terlebih dahulu, lalu coba lagi.
- Periksa status jaringan. Periksa untuk memastikan bahwa printer sedang berkomunikasi via jaringan. Jika Anda tidak dapat memeriksa status jaringan sendiri, hubungi administrator jaringan Anda untuk mendapatkan bantuan.

- ❑ Muncul pesan “Unable to complete the settings because the password was invalid.”

Jika Anda menetapkan kata sandi pada printer selama penyiapan, Anda harus memasukkan kembali kata sandi yang sama saat mencoba mengubah pengaturan jaringan. Pastikan untuk memasukkan kata sandi yang benar yang telah ditetapkan pada printer. Jika Anda lupa kata sandi atau tidak mengetahui kata sandinya, hubungi administrator jaringan Anda untuk mendapatkan bantuan.

Jika perlu, reset pengaturan jaringan ke pengaturan awal default.

🔗 [“Menginisialisasi Pengaturan Jaringan” pada halaman 79](#)

Reset pengaturan jaringan untuk printer ke pengaturan default, lalu konfigurasi ulang pengaturannya.

- Pengaturan LAN nirkabel (Mode Infrastruktur)  
🔗 [“Menghubungkan via LAN nirkabel \(Mode Infrastruktur\)” pada halaman 11](#)
- Koneksi langsung tanpa menggunakan titik akses  
🔗 [“Menghubungkan via LAN nirkabel \(Mode AP Sederhana\)” pada halaman 35](#)
- Koneksi LAN kabel  
🔗 [“Menghubungkan via LAN kabel” pada halaman 48](#)

- ❑ Muncul pesan “Unable to set the data on the printer. Check the settings.”

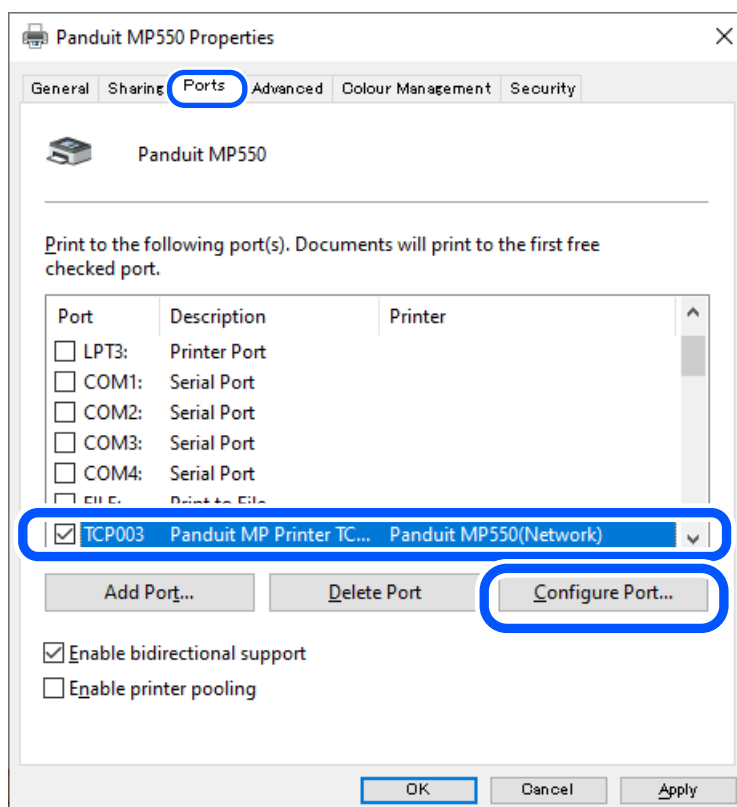
Periksa untuk memastikan bahwa tidak ada kesalahan, kekurangan, atau masalah lainnya pada data yang diinput ke Network Configuration Tool.

- ❑ Muncul pesan “If the printer IP address or printer name (printer name, Bonjour name, or Bonjour service name) is changed, communication may become no longer possible.”

Mengklik tombol **Confirm** pada layar untuk menerima perubahan pada alamat IP atau nama printer di Network Configuration Tool akan menyebabkan pencetakan tidak dapat dilakukan kecuali pengaturan driver printer jaringan diubah.

Jika tidak dapat mencetak, selesaikan prosedur di bawah ini sesuai urutan yang diberikan untuk memperbarui pengaturan pada driver printer jaringan.

1. Windows 11:  
Klik Start - **Settings** - **Bluetooth & devices** - **Printer & scanners** sesuai urutan yang diberikan.  
Windows 10:  
Klik Start - **Settings** - **Devices** - **Bluetooth & other devices** - **Devices and printers** sesuai urutan yang diberikan.
2. Windows 11:  
Klik pada nama printer yang pengaturan jaringannya telah diubah, lalu klik **Printer properties**.  
Windows 10:  
Klik kanan pada ikon printer yang pengaturan jaringannya telah diubah, lalu klik **Printer properties**.
3. Klik pada **Ports**, pilih port yang dicentang di **Ports**, lalu klik **Configure Port....**



4. Masukkan alamat IP yang baru ditetapkan pada layar yang ditampilkan, centang kotak untuk “Track” di bawah **Tracking by printer name**, lalu tekan tombol **OK**.



#### CATATAN

Jika masalah masih muncul, instal ulang driver printer jaringan menggunakan penginstal driver printer.

[“Menghubungkan ke Komputer” pada halaman 11](#)

- ❑ Untuk beralih antara printer yang pengaturannya akan diperiksa/diubah

Tekan tombol **Cancel** untuk keluar dari Network Configuration Tool. Kemudian, jalankan lagi Network Configuration Tool, dan pilih printer.

## Kendala mode infrastruktur

- ❑ Apakah daya untuk perangkat jaringan (titik akses/router broadband) sudah dinyalakan?

Periksa kembali untuk memastikan bahwa daya pada perangkat jaringan telah dinyalakan. Jika daya sudah dinyalakan, periksa untuk memastikan bahwa jaringan tidak sedang digunakan, lalu matikan dan nyalakan kembali daya perangkat jaringan.

- ❑ Apakah printer dan perangkat jaringan (titik akses/router broadband) cukup dekat sehingga berada dalam cakupan satu sama lain?

Apakah ada penghalang yang dapat mengganggu sinyal?

Coba pindahkan komputer dan perangkat jaringan lebih dekat satu sama lain serta singkirkan penghalang apa pun yang mungkin menyebabkan gangguan.





- ☐ Apakah Anda menggunakan peralatan yang memancarkan gelombang elektromagnetik (seperti oven microwave atau telepon nirkabel digital) maupun perangkat nirkabel lainnya di dekat printer?

Jika Anda mencoba menggunakan printer di sekitar perangkat yang memancarkan gelombang elektromagnetik atau perangkat nirkabel, sinyal yang dipancarkan oleh perangkat tersebut dapat mengganggu komunikasi printer sehingga menyebabkan masalah. Pindahkan komputer dan perangkat jaringan (titik akses/router broadband) menjauh dari peralatan penyebab masalah semacam itu.

- ☐ Matikan daya printer lalu nyalakan kembali untuk meresetnya.

Anda mungkin tidak dapat menghubungkan printer dan perangkat jaringan (titik akses/router broadband) untuk sementara waktu tergantung pada urutan saat Anda menyalakan daya perangkat. Setelah menyalakan kembali daya pada printer, tunggu sekitar 1 menit, lalu periksa status koneksinya.

- ☐ Apakah printer disetel ke Mode Infrastruktur?

Periksa lampu  pada printer untuk memastikan lampu tersebut sudah menyala. Jika lampunya mati, tekan tombol  untuk mengubah pengaturan.

- ☐ Apakah SSID yang benar sudah disetel pada printer?

Printer tidak akan dapat terhubung ke perangkat jaringan (titik akses/router broadband) jika SSID pada printer berbeda dari yang digunakan untuk perangkat jaringan. Bila menghubungkan dalam Mode AP Sederhana, Anda tidak akan dapat menghubungkan printer ke jaringan jika nama jaringan dalam Mode AP Sederhana dan SSID yang disetel untuk printer berbeda.

Periksa SSID untuk perangkat koneksi dan printer guna memastikan apakah keduanya sama atau tidak.



#### CATATAN

Untuk petunjuk mengenai cara memeriksa SSID yang dikonfigurasi pada printer, lihat halaman berikut ini.

 ["Cara Memeriksa Pengaturan" pada halaman 62](#)

Jika Anda tidak dapat menemukan SSID untuk perangkat jaringan yang digunakan, periksa manual perangkat jaringan tersebut atau mintalah bantuan dari orang yang mengonfigurasi pengaturan jaringan.

- ☐ Apakah perangkat menggunakan metode keamanan jaringan nirkabel yang sama seperti yang disetel untuk printer?

Perangkat tidak akan dapat terhubung jika printer, komputer, dan perangkat jaringan (titik akses/router broadband) disetel dengan metode keamanan jaringan nirkabel yang berbeda.

Dalam kasus seperti itu, konfigurasi ulang pengaturan agar printer, komputer, dan perangkat jaringan semuanya menggunakan metode keamanan jaringan nirkabel yang sama. Jika Anda tidak yakin bagaimana cara melanjutkannya, periksa manual perangkat jaringan atau konsultasikan dengan orang yang mengonfigurasi pengaturan jaringan perangkat.

- ☐ Apakah fungsi pemisah privasi diaktifkan pada perangkat jaringan (titik akses/router broadband)?

Printer dan komputer tidak akan bisa saling berkomunikasi jika fungsi pemisah privasi (fungsi yang mencegah perangkat yang terhubung ke titik akses yang sama untuk saling terhubung) diaktifkan pada perangkat jaringan yang digunakan. Ikuti petunjuk dalam manual perangkat jaringan Anda untuk menonaktifkan fungsi pemisah privasi.

- ❑ Apakah terdapat beberapa komputer dan perangkat jaringan yang berbeda yang terhubung ke jaringan yang sama?

Bila terdapat beberapa komputer dan perangkat jaringan yang terhubung ke jaringan, alamat IP untuk komputer dan perangkat jaringan tersebut mungkin tidak dapat diperoleh dari server DHCP, yang mengakibatkan perangkat atau beberapa perangkat tidak dapat terhubung ke jaringan. Matikan atau putuskan koneksi komputer atau perangkat jaringan yang tidak digunakan untuk menambah jumlah alamat IP yang tersedia.

- ❑ Apakah alamat IP yang sama digunakan untuk lebih dari satu komputer atau perangkat lainnya?

Jika alamat IP yang sama persis digunakan untuk lebih dari satu perangkat yang terhubung ke jaringan seperti printer atau komputer, komunikasi jaringan dapat menjadi tidak stabil atau terputus. Periksa alamat IP untuk setiap perangkat dan reset alamat IP di perangkat mana pun yang menggunakan alamat IP yang sama.



#### CATATAN

Lanjutkan ke halaman di bawah ini jika masih belum dapat terhubung meskipun telah memeriksa item-item di atas.

["Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali" pada halaman 90](#)

## Kendala mode AP Sederhana

- ❑ Anda tidak akan bisa menghubungkan komputer berbasis Windows ke internet setelah komputer terhubung ke printer dalam Mode AP Sederhana. Komputer menggunakan perangkat seluler USB untuk akses internet.

Dalam Mode AP Sederhana, menghubungkan ke printer mungkin akan lebih diprioritaskan dibandingkan menghubungkan ke internet menggunakan perangkat seluler berkecepatan rendah. Jika demikian, mengubah pengaturan komputer Anda seperti yang dijelaskan di bawah ini mungkin dapat menyelesaikan masalah tersebut.

1. Buka layar **Network Connections** Windows.

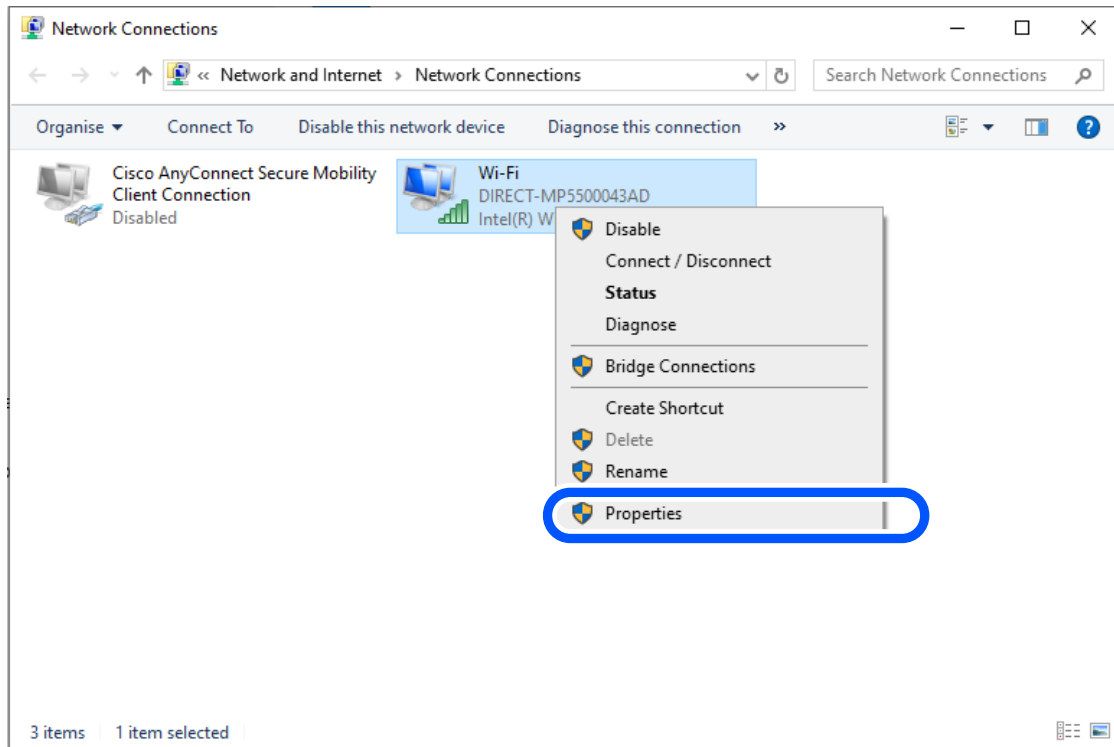
Windows 11:

Klik Start - **Settings** - **Network & Internet** - **Advanced network settings** - **More network adapter options** sesuai urutan yang diberikan.

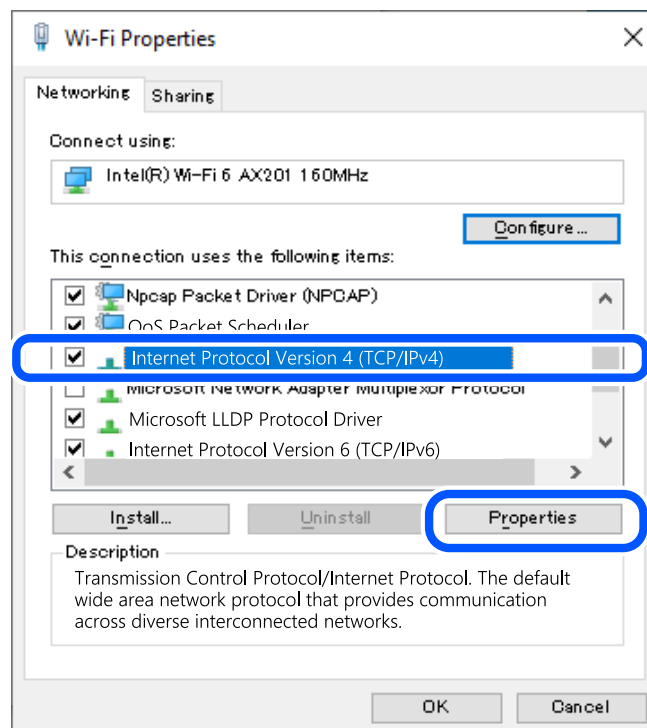
Windows 10:

Klik tombol start dan pilih **Settings** - **Network & Internet**. Klik **Wi-Fi** lalu di sisi kanan jendela, klik **Change adapter options**.

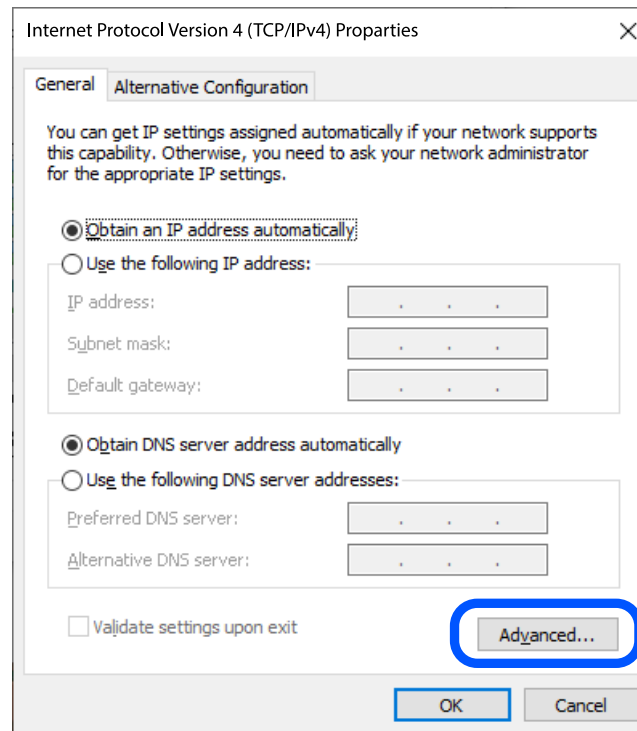
- Pilih **Wireless Network Connection** (DIRECT-XXXXXXX) lalu klik kanan dan pilih **Properties** dari menu yang ditampilkan.



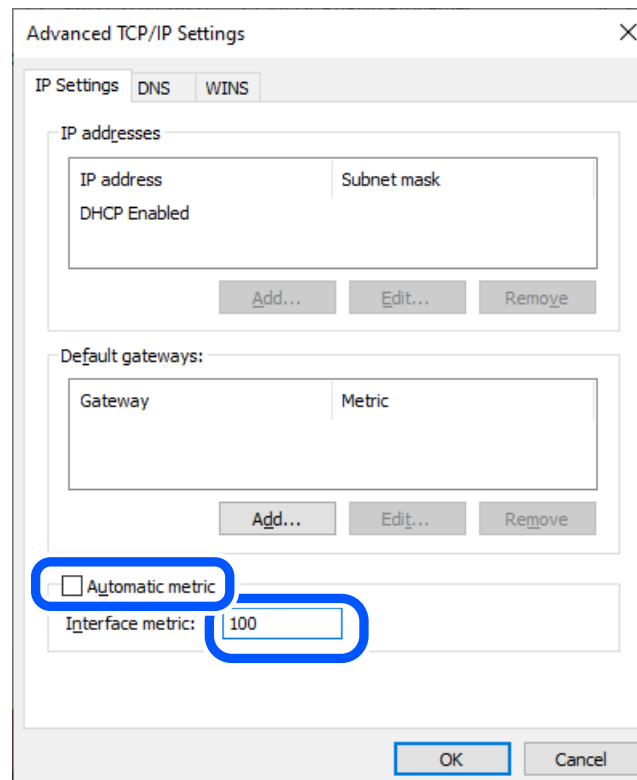
- Pilih **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, dan klik pada **Properties**.



4. Klik pada tab **Advanced...**



5. Hilangkan centang pada kotak **Automatic metric**, lalu masukkan "100" ke dalam kotak pengaturan **Interface metric**.



## 6. Tutup semua jendela yang terbuka.

Jika Anda masih tidak dapat terhubung ke internet setelah menyelesaikan langkah-langkah di atas, ulangi [Langkah 3](#) di atas menggunakan **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)**.


☐ Koneksi Wi-Fi terputus secara tiba-tiba


Periksa untuk memastikan bahwa tidak ada dari item-item berikut yang benar.

- Apakah daya pada printer dalam keadaan mati?
- Apakah kunci keamanan Mode AP Sederhana telah diubah?
- Apakah pengaturan jaringan untuk printer telah diubah?
- Jika kunci keamanan Mode AP Sederhana telah diubah

Hapus semua pengaturan koneksi untuk “DIRECT-XXXXXXXX” yang terdaftar ke perangkat nirkabel. Selanjutnya, kembali dan pilih “DIRECT-XXXXXXXX” lagi lalu masukkan kata sandi yang baru. Untuk petunjuk prosedur yang lebih rinci, lihat manual dan dokumentasi lainnya untuk perangkat nirkabel Anda.

☐ Jika pengaturan jaringan telah diubah

Lampu  yang mati menunjukkan bahwa mode LAN nirkabel untuk printer telah diubah. Untuk mengubah dari koneksi dengan pengaturan jaringan yang berbeda kembali ke koneksi Mode AP Sederhana, inisialisasi pengaturan jaringan printer, lalu konfigurasi ulang koneksi LAN nirkabel (Mode AP Sederhana) tanpa terlebih dahulu mengonfigurasi pengaturan jaringan printer.

 [“Menginisialisasi Pengaturan Jaringan” pada halaman 79](#)

 [“Menghubungkan via LAN nirkabel \(Mode AP Sederhana\)” pada halaman 35](#)

**CATATAN**

Lanjutkan ke halaman di bawah ini jika masih belum dapat terhubung meskipun telah memeriksa item-item di atas.

 [“Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali” pada halaman 90](#)

## Kendala koneksi LAN kabel

☐ Apakah daya untuk perangkat jaringan (router broadband/hub) sudah dinyalakan?

Periksa kembali untuk memastikan bahwa daya pada perangkat jaringan telah dinyalakan. Jika daya sudah dinyalakan, periksa untuk memastikan bahwa jaringan tidak sedang digunakan, lalu matikan dan nyalakan kembali daya perangkat jaringan.

☐ Apakah kabel LAN sudah dicolokkan dan terhubung dengan kuat?

Periksa untuk memastikan bahwa kabel LAN sudah terhubung dengan kuat dan aman ke printer maupun perangkat jaringan (router broadband/hub).

Periksa lampu (lampu link) yang digunakan untuk menampilkan status koneksi. Jika lampu ini mati, coba lakukan hal-hal berikut.

- Coba sambungkan ke port yang berbeda
- Coba sambungkan ke hub yang berbeda
- Coba ganti kabel LAN dengan yang baru

- ☐ Matikan daya printer lalu nyalakan kembali untuk meresetnya.

Anda mungkin tidak dapat menghubungkan printer dan perangkat jaringan (router broadband/hub) untuk sementara waktu tergantung pada urutan saat Anda menyalakan daya perangkat. Setelah menyalakan kembali daya pada printer, tunggu sekitar 1 menit, lalu periksa status koneksinya.

- ☐ Apakah terdapat beberapa komputer dan perangkat jaringan yang berbeda yang terhubung ke jaringan yang sama?

Bila terdapat beberapa komputer dan perangkat jaringan yang terhubung ke jaringan, alamat IP untuk komputer dan perangkat jaringan tersebut mungkin tidak dapat diperoleh dari server DHCP, yang mengakibatkan perangkat atau beberapa perangkat tidak dapat terhubung ke jaringan.

Matikan atau putuskan koneksi komputer atau perangkat jaringan yang tidak digunakan untuk menambah jumlah alamat IP yang tersedia.

- ☐ Apakah alamat IP yang sama digunakan untuk lebih dari satu komputer atau perangkat lainnya?

Jika alamat IP yang sama persis digunakan untuk lebih dari satu perangkat yang terhubung ke jaringan seperti printer atau komputer, komunikasi jaringan dapat menjadi tidak stabil atau terputus. Periksa alamat IP untuk setiap perangkat dan reset alamat IP di perangkat mana pun yang menggunakan alamat IP yang sama.



#### CATATAN

Lanjutkan ke halaman di bawah ini jika masih belum dapat terhubung meskipun telah memeriksa item-item di atas.

["Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali" pada halaman 90](#)

## Tidak dapat membangun koneksi jaringan sama sekali

- ☐ Coba konfigurasi ulang pengaturan koneksi untuk komputer dan perangkat jaringan.




Periksa manual perangkat jaringan Anda atau hubungi langsung pihak produsen untuk mendapatkan petunjuk serta bantuan mengenai cara menghubungkan komputer dan perangkat jaringan.

- ☐ Reset pengaturan jaringan untuk printer kembali ke pengaturan default awalnya, lalu coba konfigurasi ulang pengaturan jaringan untuk printer.

Jika Anda masih tidak dapat terhubung meskipun telah memeriksa item lainnya, inisialisasi pengaturan jaringan untuk printer guna mengembalikannya ke pengaturan default awal, lalu coba lagi.

["Menginisialisasi Pengaturan Jaringan" pada halaman 79](#)

Reset pengaturan jaringan untuk printer ke pengaturan default, lalu konfigurasi ulang pengaturannya.

- Pengaturan LAN nirkabel (Mode Infrastruktur)  
 [“Menghubungkan via LAN nirkabel \(Mode Infrastruktur\)” pada halaman 11](#)
- Koneksi langsung tanpa menggunakan titik akses  
 [“Menghubungkan via LAN nirkabel \(Mode AP Sederhana\)” pada halaman 35](#)
- Koneksi LAN kabel  
 [“Menghubungkan via LAN kabel” pada halaman 48](#)

- ❑ Periksa untuk memastikan bahwa firmware perangkat jaringan (titik akses, router broadband, kartu antarmuka jaringan komputer, dll.) telah diperbarui ke versi terbaru.

Memperbarui firmware (perangkat lunak yang digunakan untuk mengontrol perangkat) pada perangkat jaringan ke versi terbaru mungkin dapat menyelesaikan masalah dalam beberapa kasus. Cek produsen perangkat jaringan tertentu yang digunakan untuk mengetahui versi terbaru yang tersedia.

# Lampiran

## Merk dagang

Microsoft® dan Windows® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation.

macOS dan Bonjour adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di AS dan negara-negara lain.

IOS adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Cisco di AS dan negara-negara lain dan digunakan berdasarkan lisensi.

Android™ adalah merek dagang dari Google LLC.

Wi-Fi® adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance®.

Nama produk lain yang digunakan dalam dokumen ini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari masing-masing perusahaan.

## Pemberitahuan Hak Cipta

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memproduksi ulang, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau mentransmisikan dalam bentuk apa pun dengan sarana apa pun, baik elektronik, mekanik, fotokopi, rekaman, atau yang lain terhadap bagian dari publikasi ini tanpa izin tertulis dari Panduit Corp..

Isi manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Dengan segala tindakan pencegahan yang telah dilakukan secara cermat dalam pembuatan buku ini, Panduit Corp. tidak bertanggung jawab jika terdapat kesalahan atau kekurangan.

Demikian pula, tanggung jawab atas kerusakan yang diakibatkan oleh penggunaan informasi yang terdapat di dalamnya.

Baik Panduit Corp. maupun afiliasinya tidak akan bertanggung jawab kepada pembeli produk ini atau pihak ketiga atas kerusakan, kerugian, biaya, atau pengeluaran yang ditanggung oleh pembeli atau pihak ketiga sebagai akibat dari: kecelakaan, kesalahan penggunaan atau penyalahgunaan produk ini atau modifikasi yang tidak disetujui, perbaikan, atau perubahan terhadap produk ini, atau kegagalan mematuhi instruksi pengoperasian dan pemeliharaan dari Panduit Corp..

Panduit Corp. tidak bertanggung jawab atas kerusakan atau masalah yang timbul dari penggunaan atas pilihan atau produk habis pakai selain dari yang ditunjuk sebagai Produk Panduit Asli atau Produk yang Disetujui Panduit oleh Panduit Corp..