

Profil Instruktur



Hapid Abdillah, S.Kom.

hapi001@kominfo.go.id

- ❧ S1 Teknik Informatika
- ❧ Instruktur dan Asesor BPPTIK Kominfo
- ❧ Certified: Junior Office Operator, Junior Graphic Design
- ❧ Pengalaman Mengajar: 2019 - Sekarang

Motivasi



Apersepsi



Peralatan *Peripheral*

Disusun Oleh:

- Tim BPPTIK

Ringkasan Mata Pelatihan

Unit Kompetensi Acuan	Menggunakan Peralatan <i>Peripheral</i>
Kode Unit Kompetensi Acuan	J.63OPR00.003.2
Deskripsi singkat	Mata Pelatihan ini berkaitan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam menggunakan peralatan <i>peripheral</i>
Tujuan Pembelajaran	
Hasil Belajar	Setelah mengikuti seluruh rangkaian pembelajaran pada Mata Pelatihan peserta kompeten dalam mengoperasikan peralatan <i>peripheral</i>
Indikator Hasil Belajar	Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta kompeten: 1. Mempersiapkan peralatan <i>peripheral</i> 2. Menggunakan <i>printer</i> 3. Menggunakan <i>scanner</i> 4. Mematikan peralatan

Agenda

1. Peralatan *peripheral*
2. Penggunaan *printer*
3. Penggunaan *scanner*
4. Mematikan peralatan

Peralatan *Peripheral*

Indikator hasil belajar:

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta dapat mempersiapkan peralatan *peripheral* sesuai kebutuhan

Definisi

- **Periferal** atau disebut sebagai **perangkat bantu** adalah perangkat keras input atau output yang **memberikan fungsionalitas tambahan** pada komputer.
- **Peripheral** komputer merupakan sebuah perangkat yang terhubung ke komputer tetapi **bukan bagian dari inti arsitektur komputer**. Adapun elemen inti sebuah komputer adalah CPU (*central processing unit*), *power supply*, *motherboard* dan case komputer.



Definisi

- Berbeda dengan komputer, **periferal tidak mampu beroperasi sendiri** dan bergantung pada komputer untuk berfungsi dengan baik.
- Mengapa keyboard dan mouse merupakan periferal?

Komputer dapat berjalan tanpa keyboard dan mouse. Kedua perangkat ini tidak diperlukan untuk menjalankan komputer, itulah sebabnya mereka dianggap peripheral. Bahkan, banyak server di pusat data tidak memiliki keyboard atau mouse dan sering dikelola dari jarak jauh.



ComputerHope.com



ComputerHope.com

Jenis-Jenis Perangkat Peripheral

- Perangkat Input (Input Device)
- Perangkat Output (Output Device)
- Perangkat Penyimpanan (Storage Device)



Perangkat peripheral dapat berupa **Eksternal** atau **Internal**.



ComputerHope.com



ComputerHope.com



ComputerHope.com



ComputerHope.com



Video referensi penjelasan Peripheral

- <https://youtu.be/9drXfwbS4Ls>

Penggunaan *Printer*

Indikator hasil belajar:

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta dapat menggunakan printer

Memasang Printer

- Memeriksa isi tinta pada tabung printer



- Menghubungkan kabel power printer ke Stop Kontak



- Menekan tombol power printer



- Menghubungkan kabel data printer ke Komputer



- Download driver printer

The screenshot illustrates the steps to download the Epson L360 printer driver. It starts with the Epson website, followed by the driver download page, and finally the download of the printer driver file.

Epson L360

Operating System: Windows 10 64-bit (detected)

Downloads | Manuals and Warranty | Registration | Contact Us

Other Software +

Drivers -

- Epson Web Installer + [Download](#)
- Printer Driver for Win 64-bit + [Download](#)
- Scanner Driver for Windows + [Download](#)

download.epson.net/dsc/du/02/DriverDownloadInfo.do?LG2=EN&CN2=SG&CTI=4&PRN=L360Series&OSC=W1064

EPSON

Download Printer Driver EPSON L360 Series(HomeExportAsiaML)

Product name	L360 Series
Language	English, French, Dutch, Swedish, Czech, Danish, German, Spanish, Italian, Hungarian, Polish, Portuguese, Finnish, Turkish, Greek, Norwegian, Bulgarian, Croatian, Estonian, Latvian, Lithuanian, Macedonian, Parsi, Romanian, Russian, Serbian, Slovenian, Hebrew, Arabic, Catalan, Slovak, Azeri, Belarusian, Chinese, Hindi, Indonesian, Japanese, Kazakh, Korean, Malay, Mongolian, Swahili, Thai, Turkmen, Ukrainian, Uzbek, Vietnamese, Chinese (Simplified)
OS	Windows x64, Windows Vista x64, Windows 7 x64, Windows 8 x64, Windows 8.1 x64, Windows 10 x64
Country/Region	Singapore
Version	Ver. 2.22(09-2015)
File name	L360_v64_22234UsHomeExportAsiaML.exe
File size	26.75 MB

Please see [Epson's Software License Agreement](#) for the terms and conditions of your download. By clicking the **Accept** button, you are agreeing to abide by the terms and conditions of the Software License Agreement.

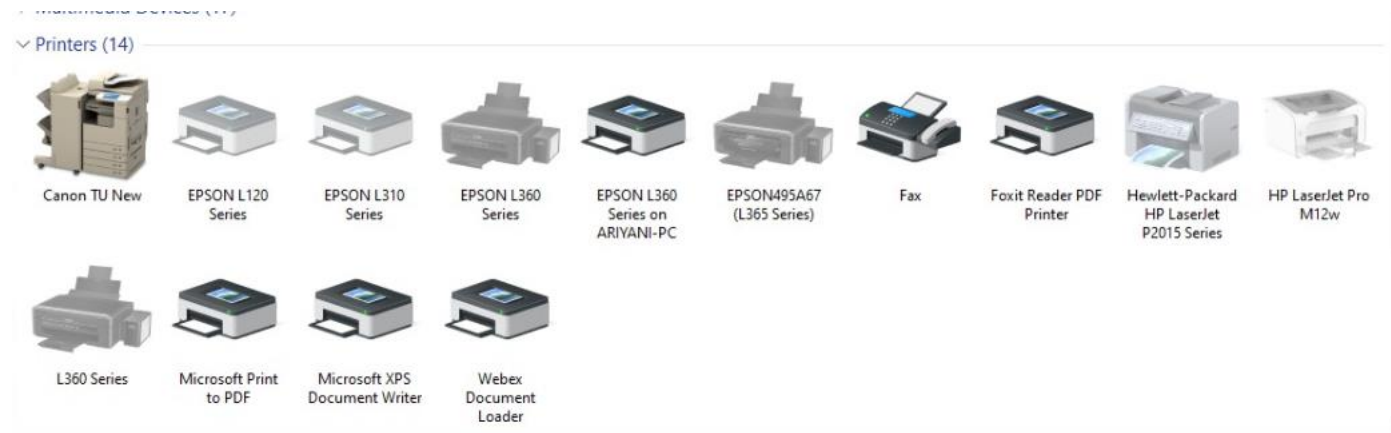
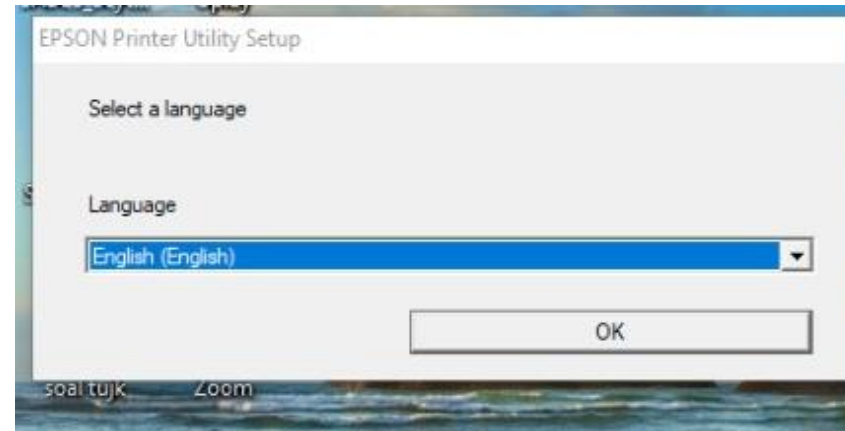
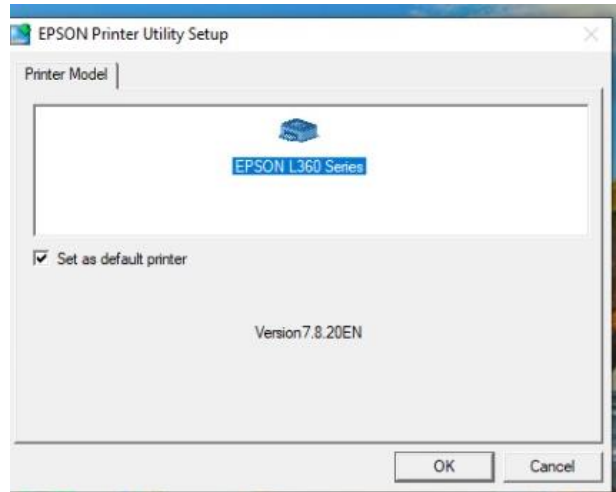
[Accept](#) [Decline](#)

Copyright (C) SEIKO EPSON CORPORATION 2007-2015. All rights reserved.

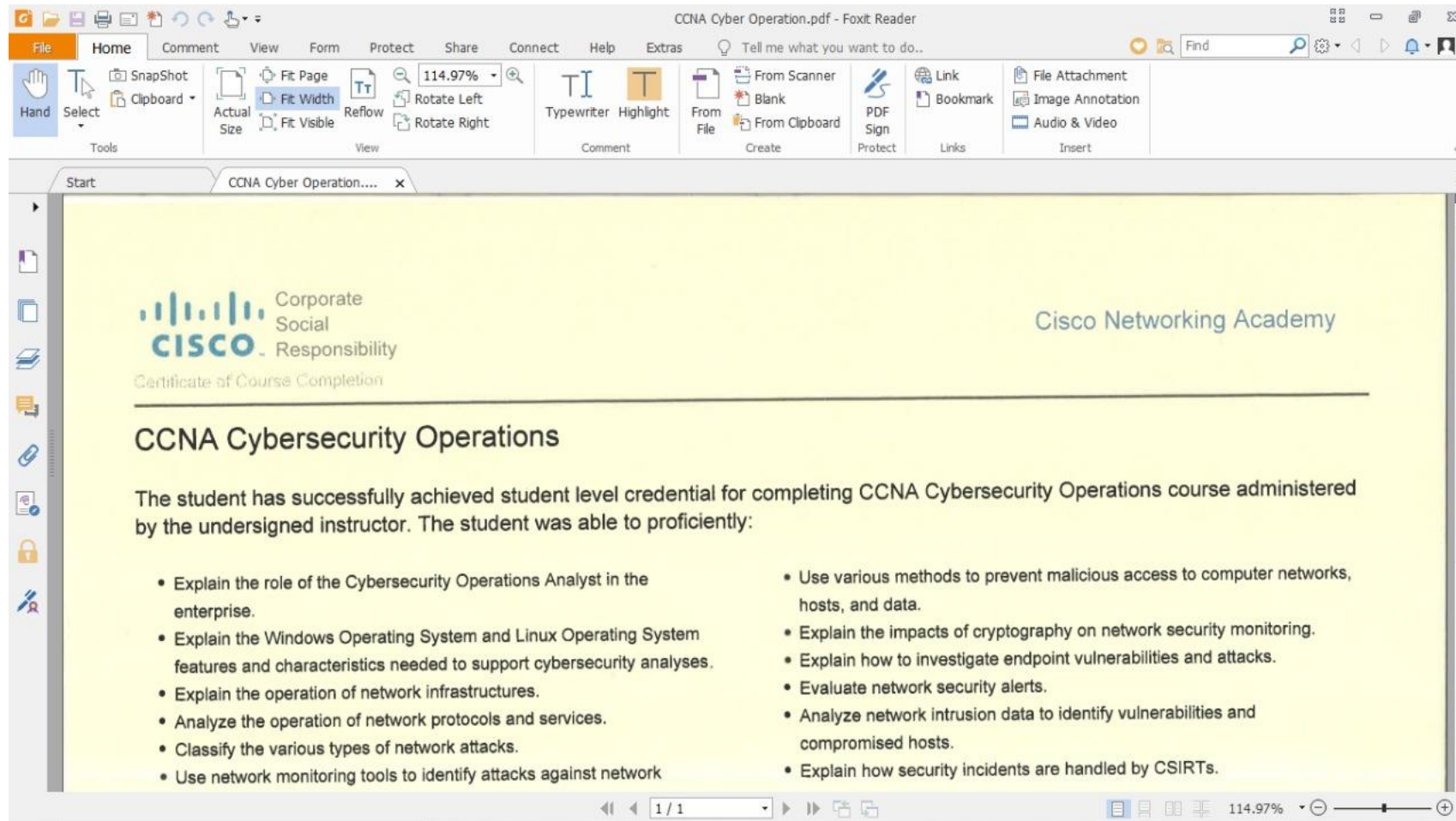
L360_v64_22234Us...exe
11.3/29.8 MB, 4 sec left

Show all X

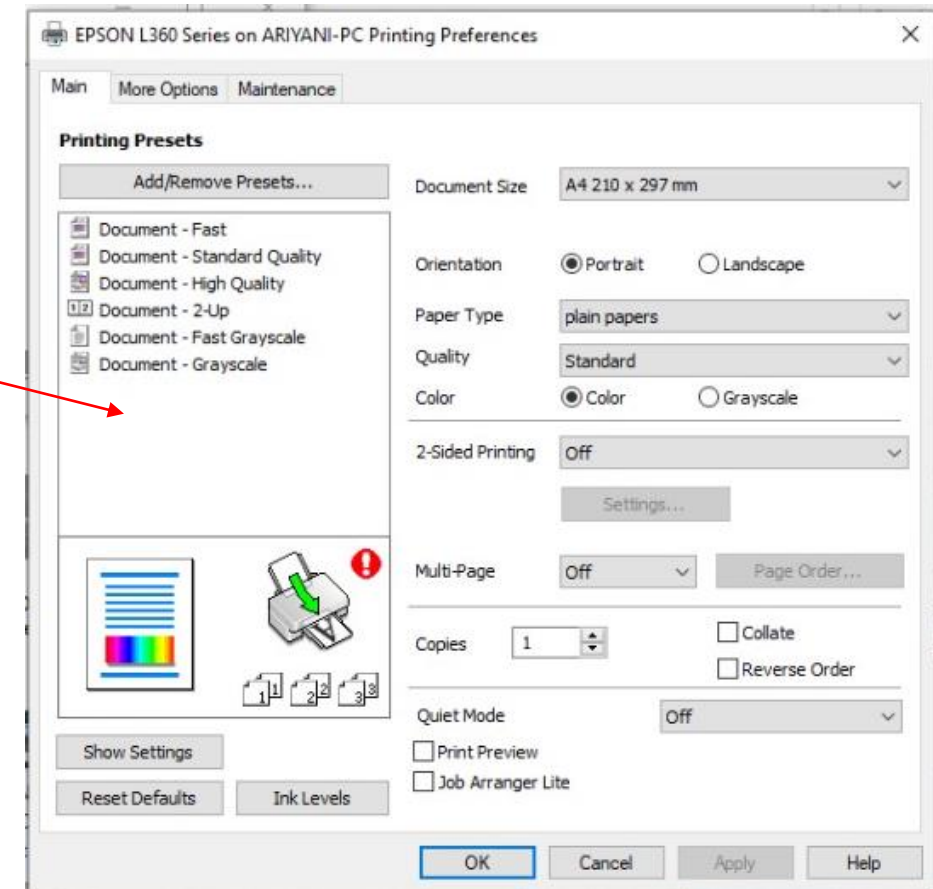
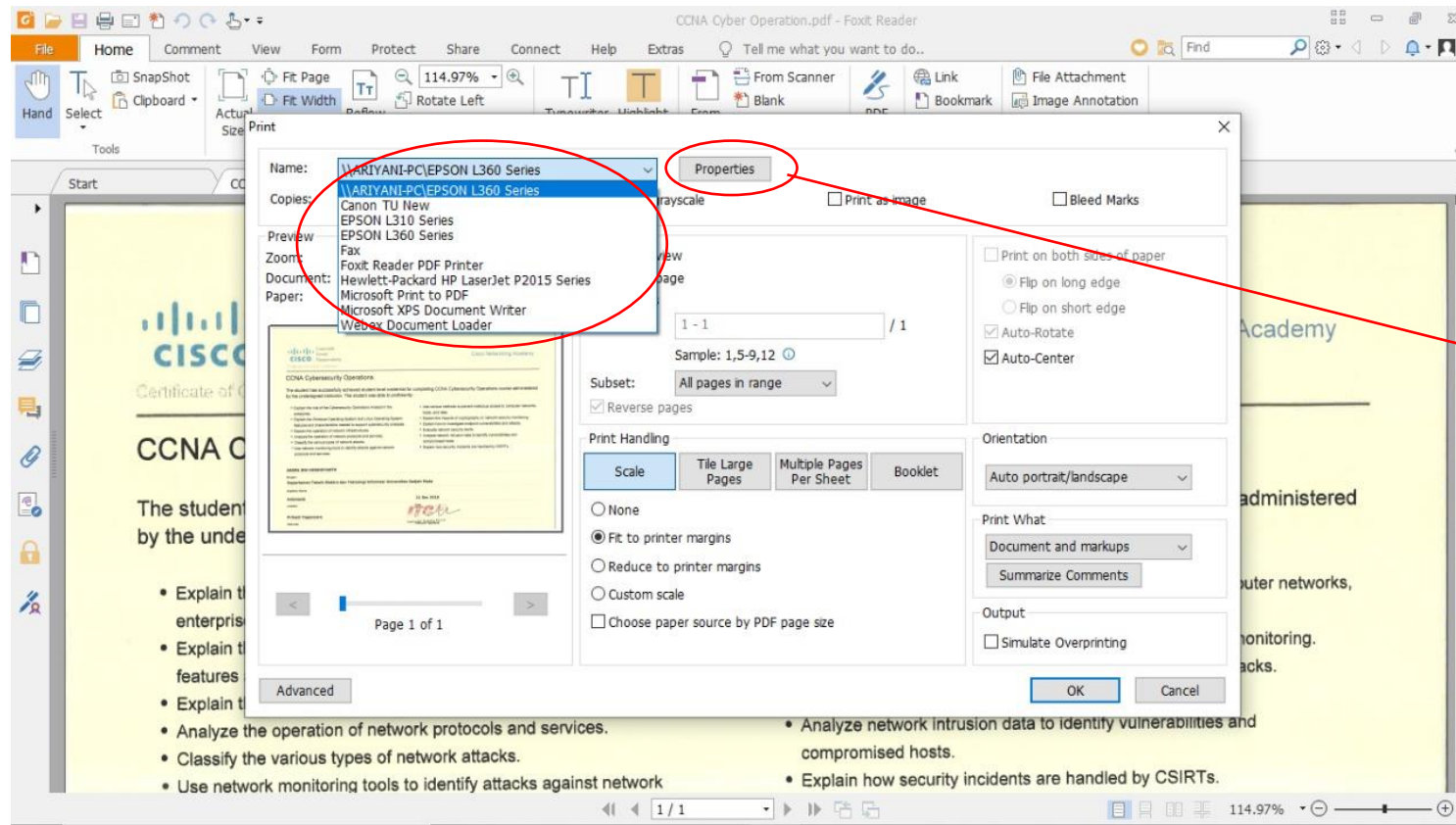
- Install driver printer



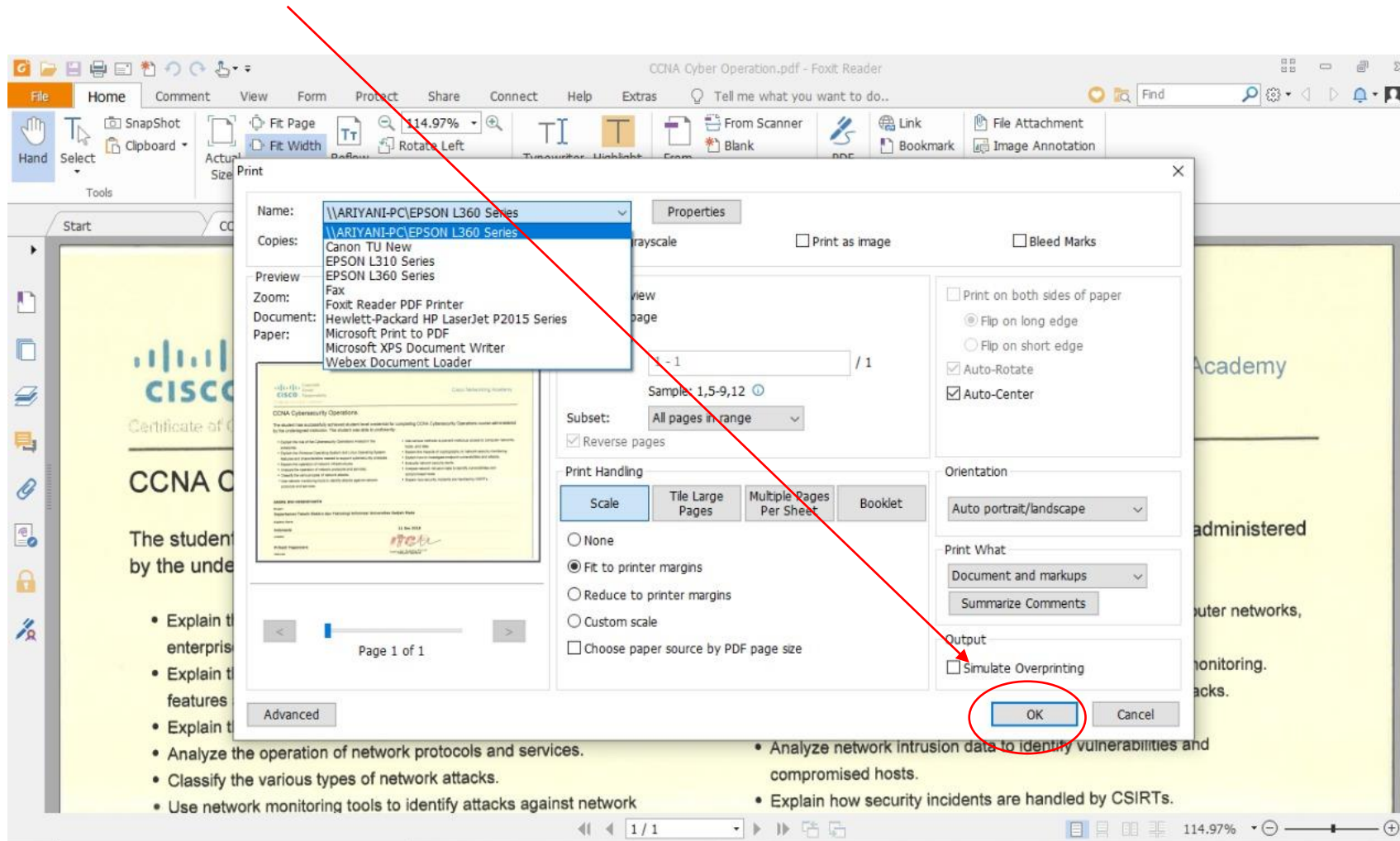
- Membuka foto atau dokumen yang akan di Cetak/Print



- Pilih printer yang tersedia untuk mencetak serta sesuaikan pengaturannya



- Lalu pilih Ok/Cetak



- Tunggu hingga printer selesai mencetak dokumen/foto



Video Referensi Tutorial Memasang Printer

- <https://youtu.be/bEmv1R4HlsY>

Penggunaan *Scanner*

Indikator hasil belajar:

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta dapat menggunakan scanner

Langkah-langkah Menggunakan Scanner

1. Pastikan **driver scanner** telah terinstal di Laptop atau PC.
Jika belum silahkan download driver dan install terlebih dahulu



2. Hidupkan scanner anda dengan menekan tombol **ON** dan tunggu beberapa saat hingga scanner siap digunakan



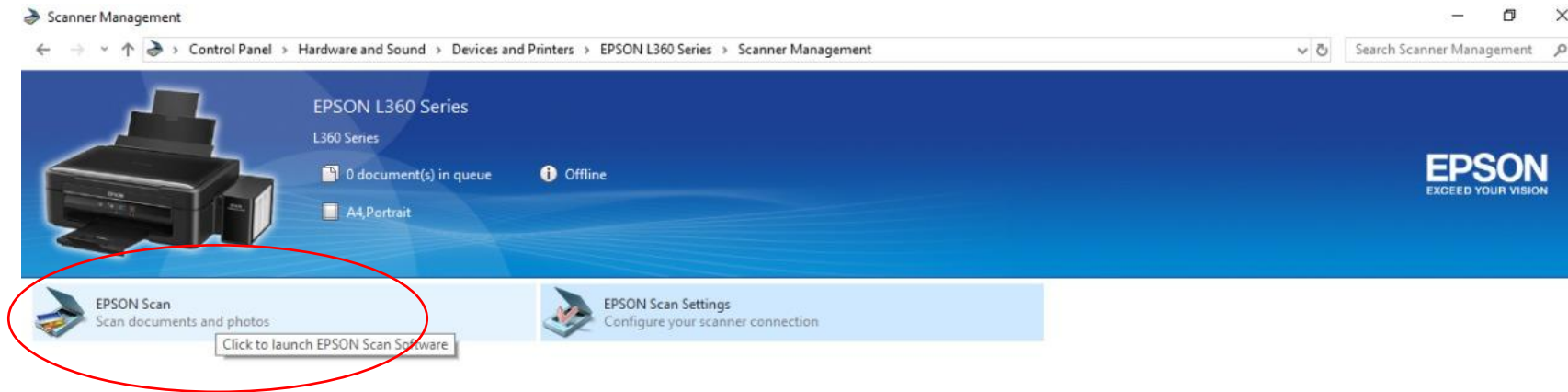
3. Lalu **buka penutup scanner** atau cover scanner dan **masukkan dokumen** yang ingin di scan
4. Pastikan posisi **dokumen menghadap kebawah** agar scan berhasil. Dokumen dapat diletakkan di tengah-tengah scanner atau pinggir.



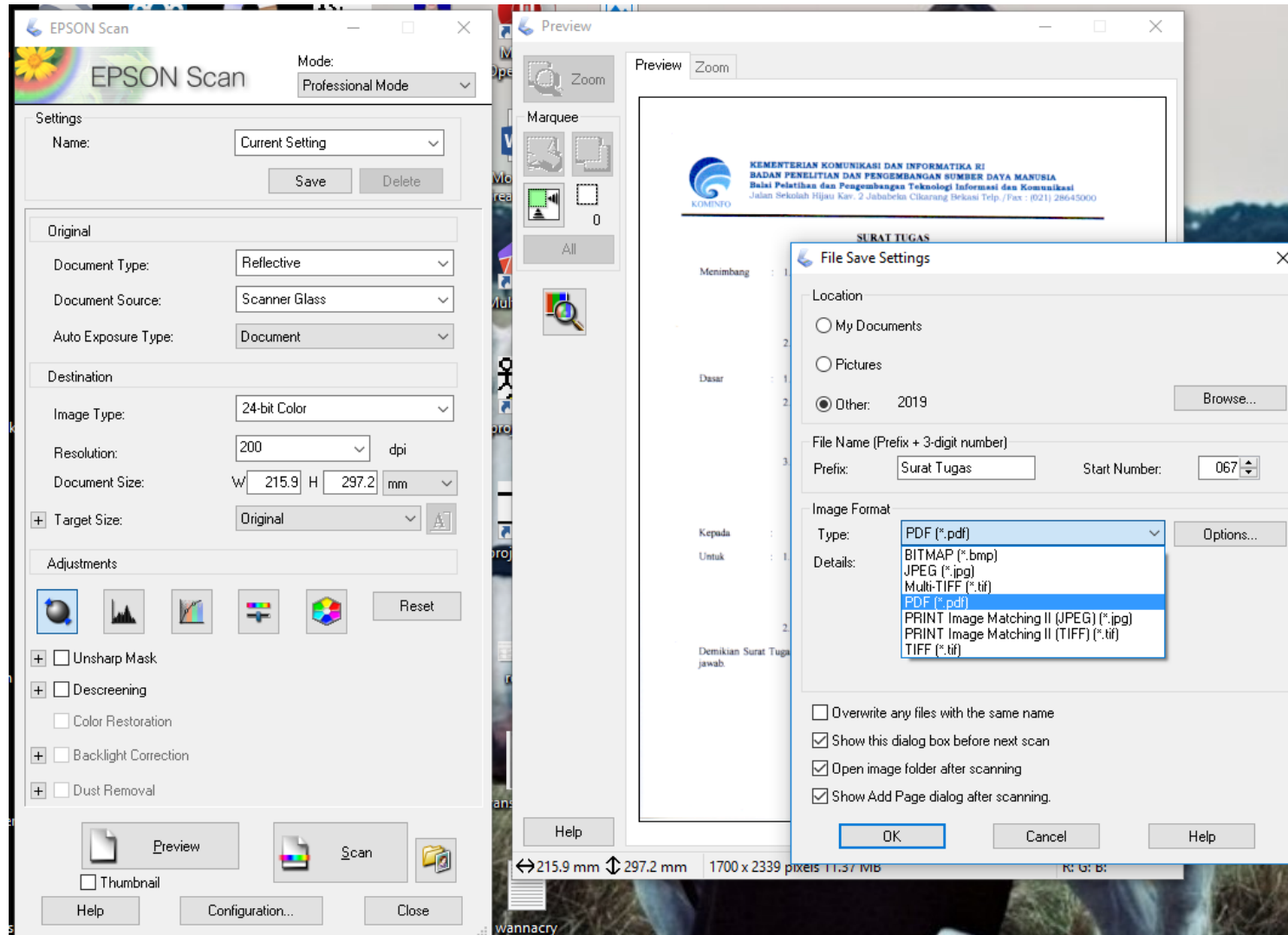
5. Lalu **tutup cover scanner** dengan hati-hati agar posisi dokumen tidak berubah.



6. Jalankan aplikasi scanner pada PC.



7. Memulai scan dokumen yang akan diawali dengan memilih format scan dan memberi nama dokumen terlebih dahulu.



Video Referensi Tutorial Menggunakan Scanner

- <https://youtu.be/yUec8PNh2tQ>

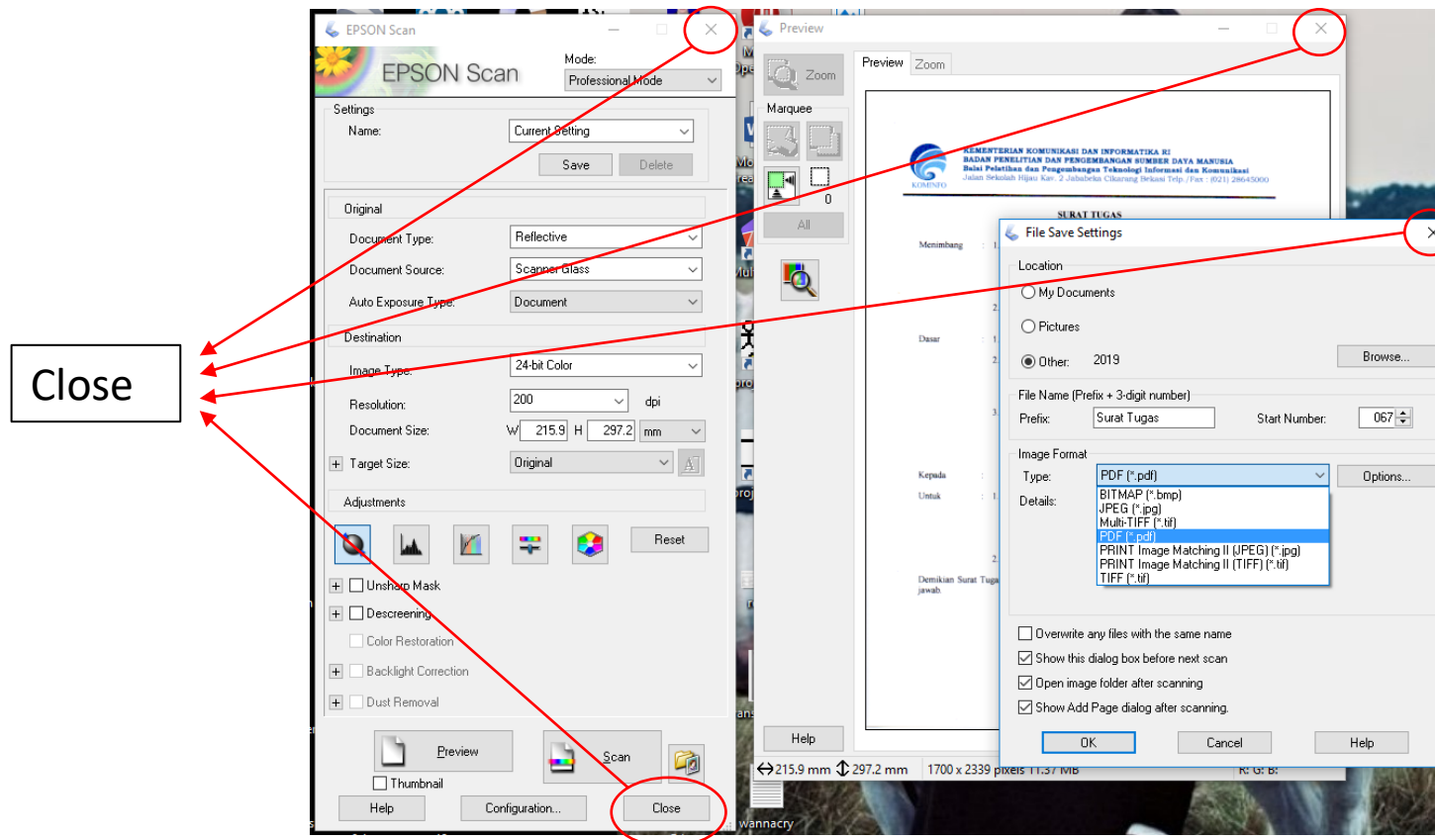
Mematikan peralatan

Indikator hasil belajar:

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta dapat mematikan peralatan dengan benar

Langkah-langkah Mematikan Peralatan

1. Sesuai dengan *manual book* peralatan yang digunakan, atau secara umum
2. Matikan aplikasi printer, scanner atau peripheral yang lain pada computer



3. tekan tombol off pada peralatan .



4. Melepas kabel yang terhubung ke PC



5. Melepas kabel yang terhubung ke Stop Kontak



Kesimpulan

KESIMPULAN

- Peripheral komputer dapat memperluas fungsi komputer.
- Beberapa peripheral sangat penting agar computer berfungsi dengan baik seperti monitor dan keyboard, sedangkan peripheral lainnya memiliki tujuan yang lebih khusus dan memungkinkan pengguna untuk melakukan lebih banyak hal dengan komputer.

Aplikasi

Latihan

- Buatlah video / screenshot per step **mengunduh driver printer dan meng-instalnya**
- Buatlah SCAN dokumen menggunakan camscanner ke format PDF dan JPG

Evaluasi

Evaluasi

- Sebutkan dan beri contoh jenis-jenis peralatan peripheral
 - Sebutkan langkah-langkah menggunakan *printer* setelah *installasi driver*
 - Sebutkan langkah-langkah menggunakan *scanner* setelah *installasi driver*
 - Sebutkan langkah-langkah mematikan peralatan peripheral
- Kerjakan tugas dalam sebuah dokumen (word).*

Tugas Tambahan

Tugas Tambahan

- Carilah 10 gambar dan beri keterangan fungsi peralatan peripheral
- Kerjakan tugas dalam sebuah dokumen (word).

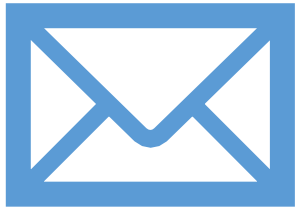
Referensi / Bacaan Lebih Lanjut

Referensi / Bacaan Lebih Lanjut

- Perangkat Lunak Pengolah Kata Tingkat Dasar

<https://www.pro.co.id/macam-macam-perangkat-lunak-aplikasi-pengolahan-kata/>

<https://support.office.com/id-id/article/mengunduh-dan-menginstal-atau-menginstal-ulang-office-2016-atau-office-2013-7c695b06-6d1a-4917-809c-98ce43f86479>



Kantor:

Balai Pelatihan dan Pengembangan
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kementerian Kominfo

Website: <https://bpptik.kominfo.go.id>

Email: bpptik@kominfo.go.id

Twitter: @bpptik

Facebook: @bpptik

Instagram: @bpptik

Google Plus: +bpptikkemkominfo

Terima Kasih