

SMK N 2 YOGYAKARTA	Tujuan Pembelajaran: Melakukan Sharing File dan Printer, Remote Device	No Jobsheet : 5
Bidang : Teknologi Informasi & Komunikasi		Nama :
Program : Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi		No. Absen:
	Instruktur : Wahyu Budi Santoso	Tahun Ajaran : 2024/2025

A. KRITERIA KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1) Peserta didik mampu (A) melakukan (C3) pengalamatan IP untuk sharing printer dan file (B) melalui praktikum langsung (C) dengan tepat dan bertanggung jawab (D)
- 2) Peserta didik mampu (A) melakukan (C3) remote device lain (B) melalui praktikum langsung (C) dengan tepat dan bertanggung jawab (D)
- 3) Peserta didik mampu (A) menguji (C4) sharing file dari perangkat satu dengan yang lainnya (B) melalui praktikum langsung (D) dengan tepat dan benar (D)
- 4) Peserta didik mampu (A) membuktikan(C5) sharing satu printer dengan banyak device (B) melalui praktikum langsung (C) dengan tepat dan benar (D)

B. ALAT DAN BAHAN

- 1) Perangkat Mouse,Keyboard, Monitor, dan Printer
- 2) Job Sheet atau LKPD berisikan instruktur dan langkah kerja sharing file dan printer

C. KESELAMATAN KERJA

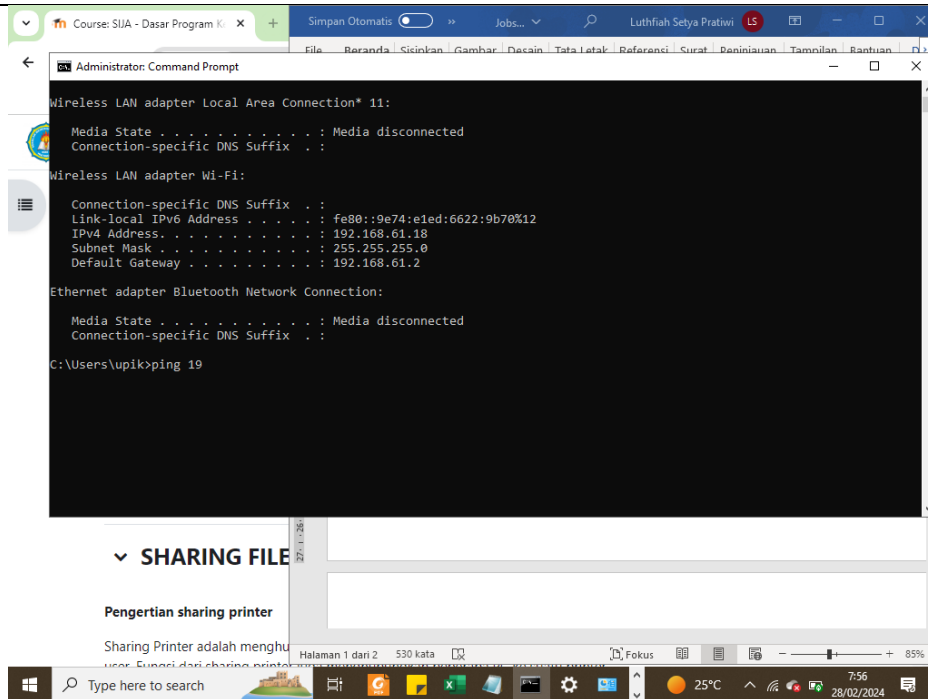
- 1) Menggunakan Warepack selama melakukan praktikum perawatan periferal
- 2) Menggunakan peralatan sesuai dengan fungsinya
- 3) Bekerja sesuai dengan cara kerja atau petunjuk yang telah ditentukan

D. LANGKAH KERJA

- 1) Lampirkan bukti kerja berupa screenshoot atau hasil printer yang telah dilakukan!

Sharing File

- 2) Langkah Pertama lakukan pengecakan data hasil sharing dengan cara:
 - a. Cara cek *IP address* dari komputer anda adalah cek Properties pada network.
 - b. Cara cek tersambung atau tidaknya dengan IP rekan anda menggunakan ping pada *command prompt*



- 3) Langkah Selanjutnya lakukan setting network sharing pada komputer:
 - a. Buka *Control Panel > network and Internet>Network sharing center>change advance sharing settings*
 - b. Guest or public, Private, Public folder sharing : On
File sharing connerction, Password protected sharing: Off

Change sharing options for different network profiles

Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.

Private (current profile) ⌵

Guest or Public ⬆

Network discovery ⌵

When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and is visible to other network computers.

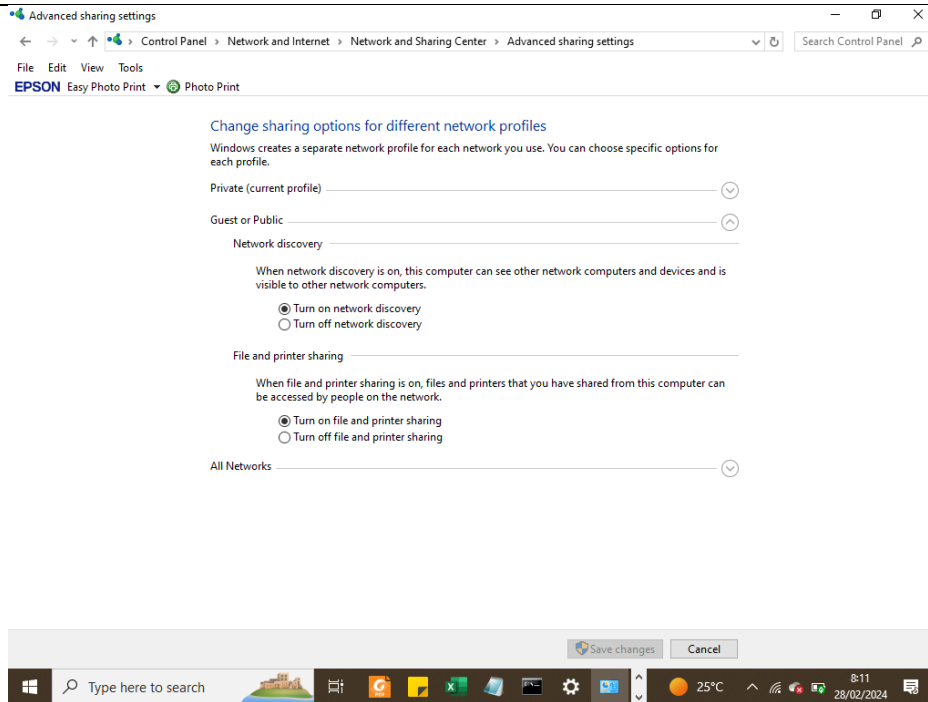
☒ Turn on network discovery
☐ Turn off network discovery

File and printer sharing ⌵

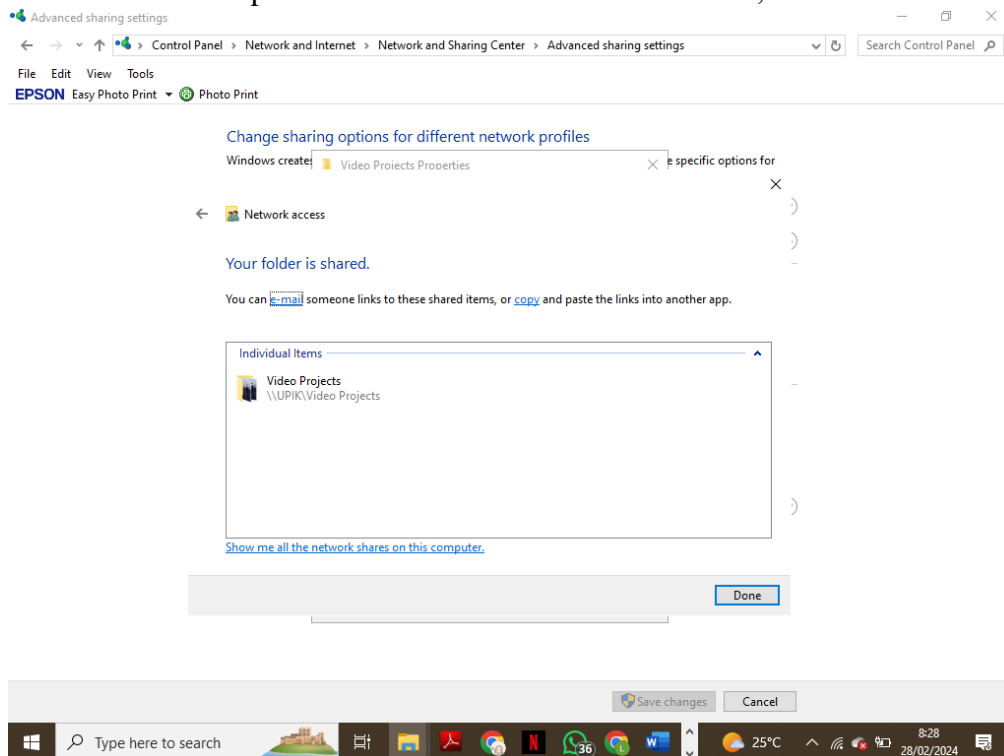
When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer can be accessed by people on the network.

☒ Turn on file and printer sharing
☐ Turn off file and printer sharing

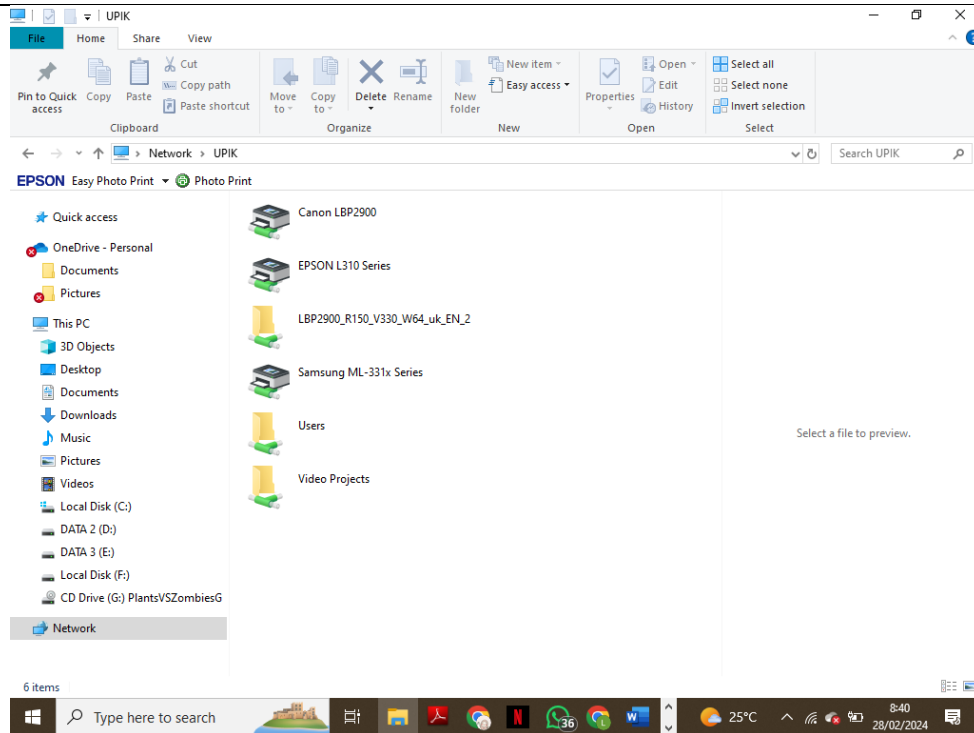
All Networks ⌵



- 4) Langkah ketiga, lakukan *sharing file/data* dari laptop
 - a. Buka windows explorer
 - b. Pilih folder yang akan anda share: *Klik kanan>pilih properti> sharing> advanced sharing> permission> centang full control dan change> OK> Share*
 - c. Setelah pada network access> everyone>ubah menjadi read and write>SHARE
 - d. Setelah itu akan dapat konfirmasi “Your Folder is Shared”, kemudian klik “Done”



- e. Cek IP yang ingin anda akses filenya pada kolom alamat windows explorer.



Sharing Printer

- 5) Jika menjadi server maka harus mempunyai driver printer terlebih dahulu
- 6) Lakukan langkah yang sama seperti nomor 3
- 7) Langkah ketiga, Jika menjadi server lakukan sharing printer
 - a. Buka *Control panel* > *Hardware and sound* > *Devices and printer*
 - b. Kemudian pilih driver printer yang akan di share dengan *Klik kanan* pada printer yang di pilih > *Printer Properties*
 - c. *Klik sharing* > centang *share this printer* > *apply* > *OK*
- 8) Bagi client, cek IP host yang ingin anda akses filenya pada kolom alamat windows explorer.
- 9) Pilih printer yang telah dibagikan oleh host dengan *Klik kanan* > *Connect*. Tunggu proses selesai.
- 10) Ketika sudah tersambung, silahkan coba untuk melakukan print sebuah file dengan printer yang sudah tersambung.

Remote Device

E. TES FORMATIF

1. Bagaimana Anda memastikan keamanan dan privasi file yang di bagikan dengan orang lain? Apakah ada langkah-langkah tertentu yang Anda ambil?
2. Kendala apa yang dihadapi dalam proses sharing file? Bagaimana cara mengatasinya?
3. Jelaskan bagaimana cara anda mengatur dan mengelola file bersama yang anda share ke teman kerja?
4. Apa manfaat dan keuntungan menggunakan printer bersama dalam suatu lingkungan kerja?