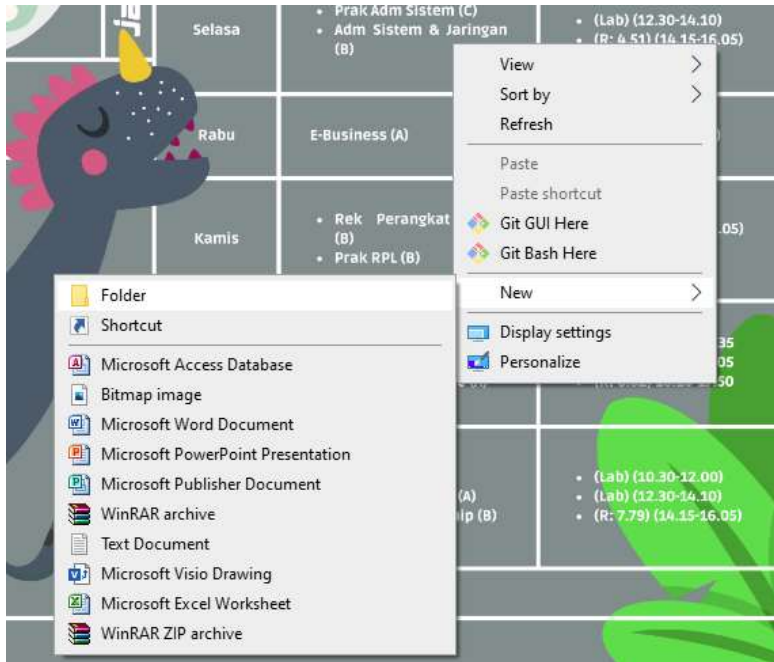


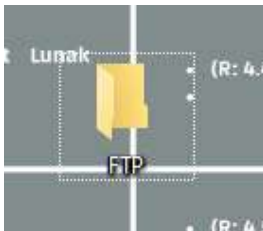
2000016101 M. Jindan Dubbay Al Faresh
2000016002 Rifky Ramadhan
2000016131 Niluh Sekar Zulfa Umardhani
2000016134 Weni Sepriani
2000016149 Khalda Hafizhah Arina Wafa

Setting FTP Server

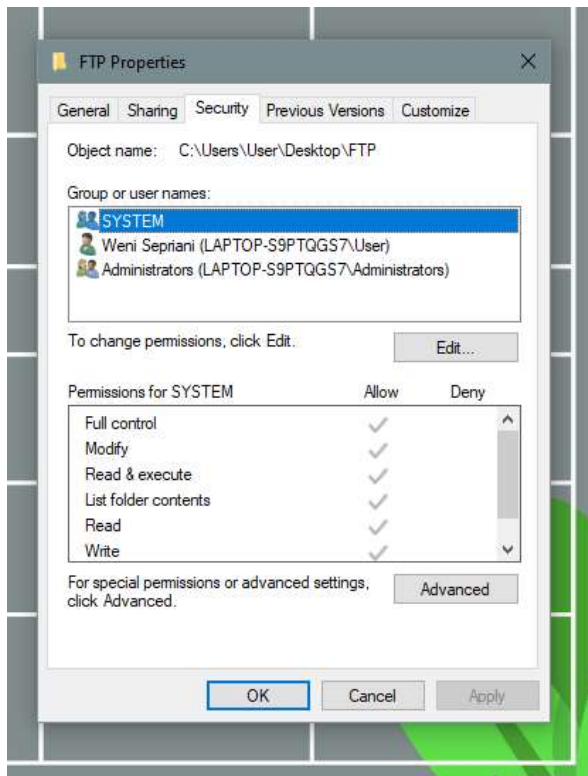
1. Buat folder baru yang nantinya akan diakses oleh FTP client dengan cara klik kanan pada layar dekstop lalu new dan klik folder.



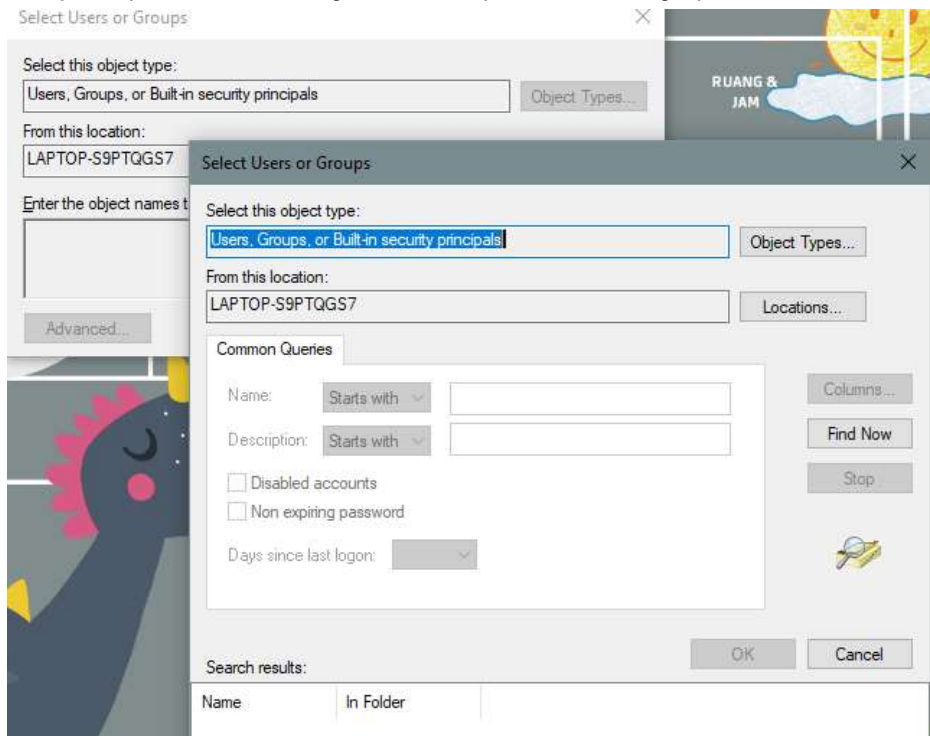
Berikut adalah folder yang sudah dibuat.



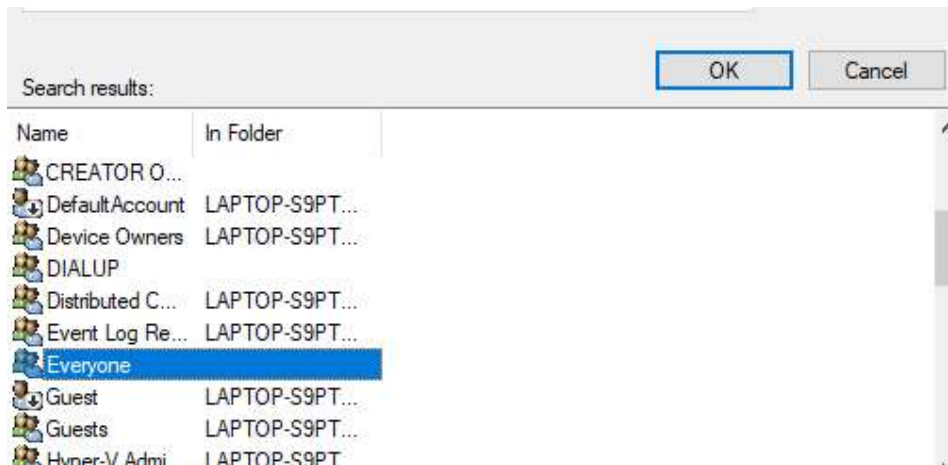
2. Edit permission pada folder tersebut, klik kanan pada folder kemudian properties lalu klik security



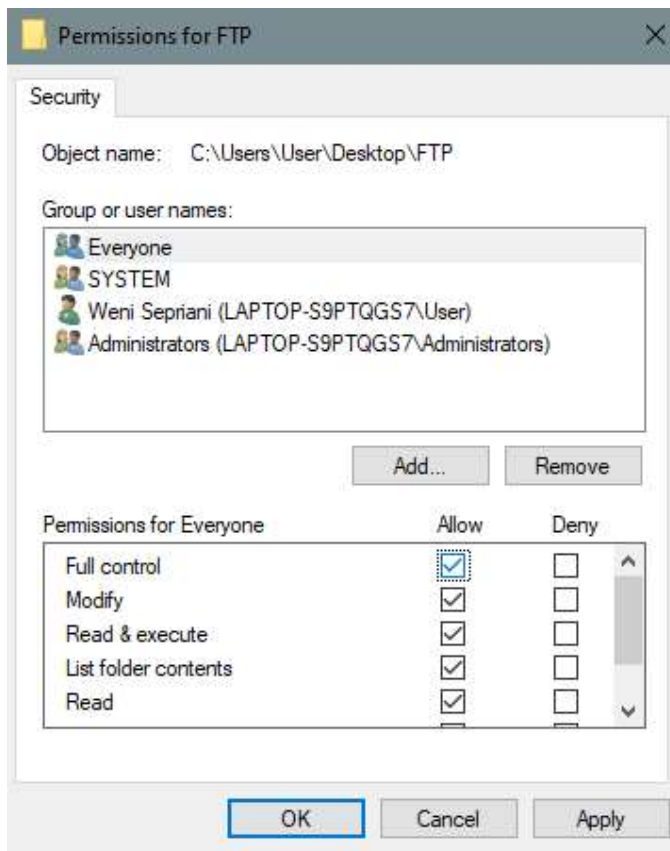
Edit pada permissions dengan klik edit pada "To change permissions".



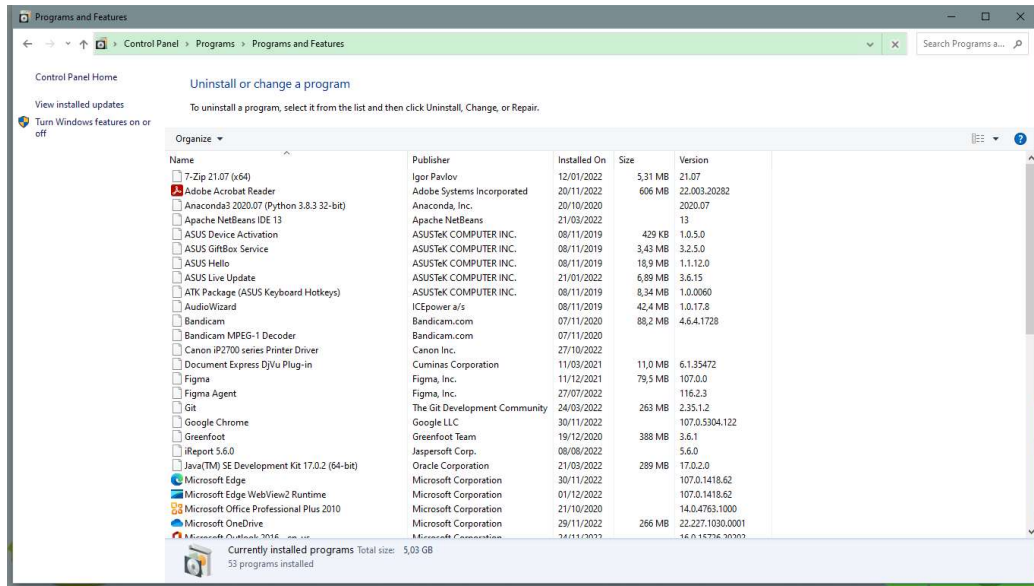
pada bagian select user or groups klik advanced. Lalu pada bagian select user or groups klik option find now kemudian cari user everyone kemudian klik ok



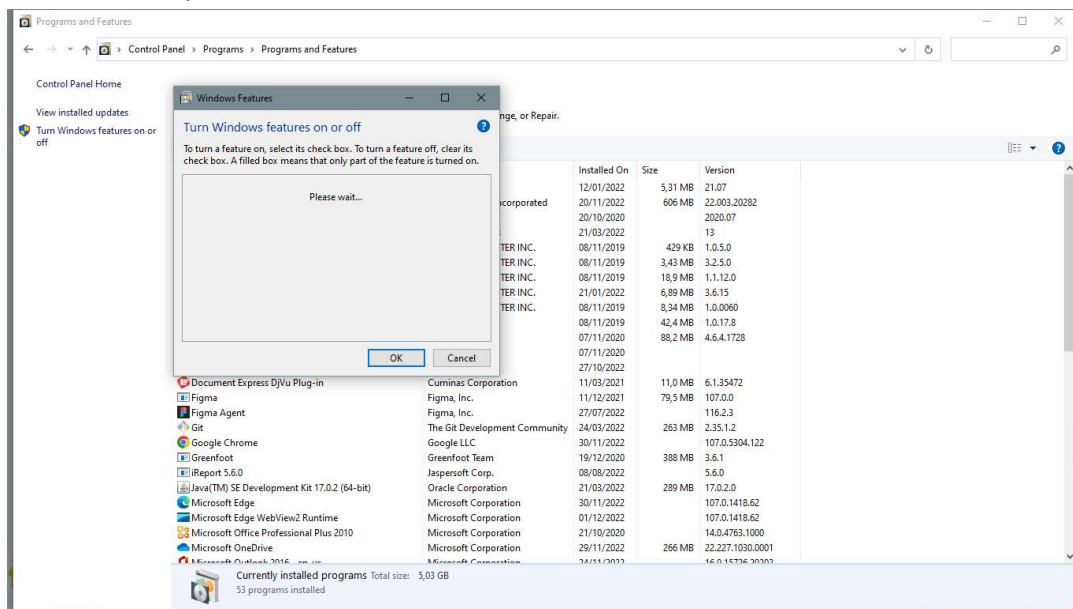
kemudian klik ok lagi dan bagian permission for everyone klik allow pada bagian full control. setelah itu klik ok.



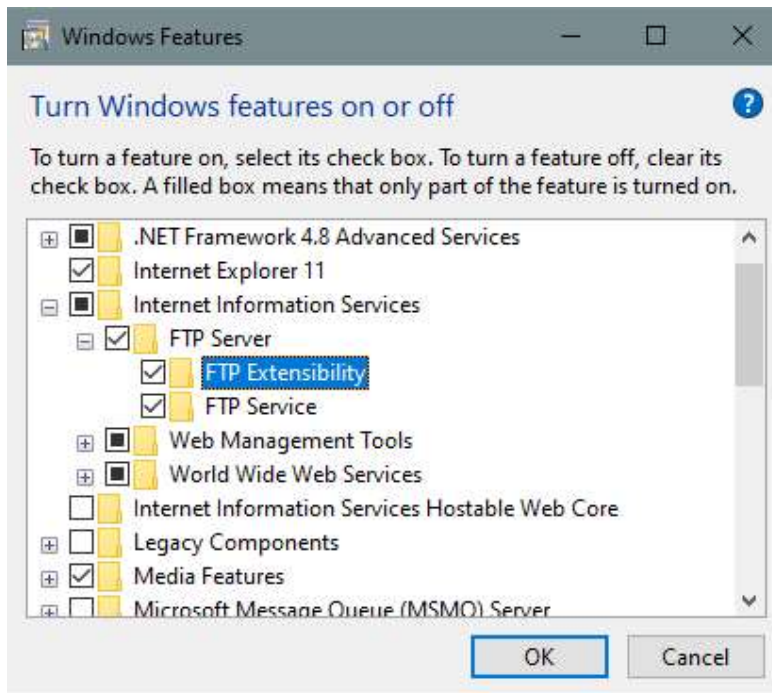
- Untuk melakukan setting FTP langkah pertama ada masuk ke control panel → Programs → Program and Features



4. setelah itu klik pada menu turn windows features on or of.

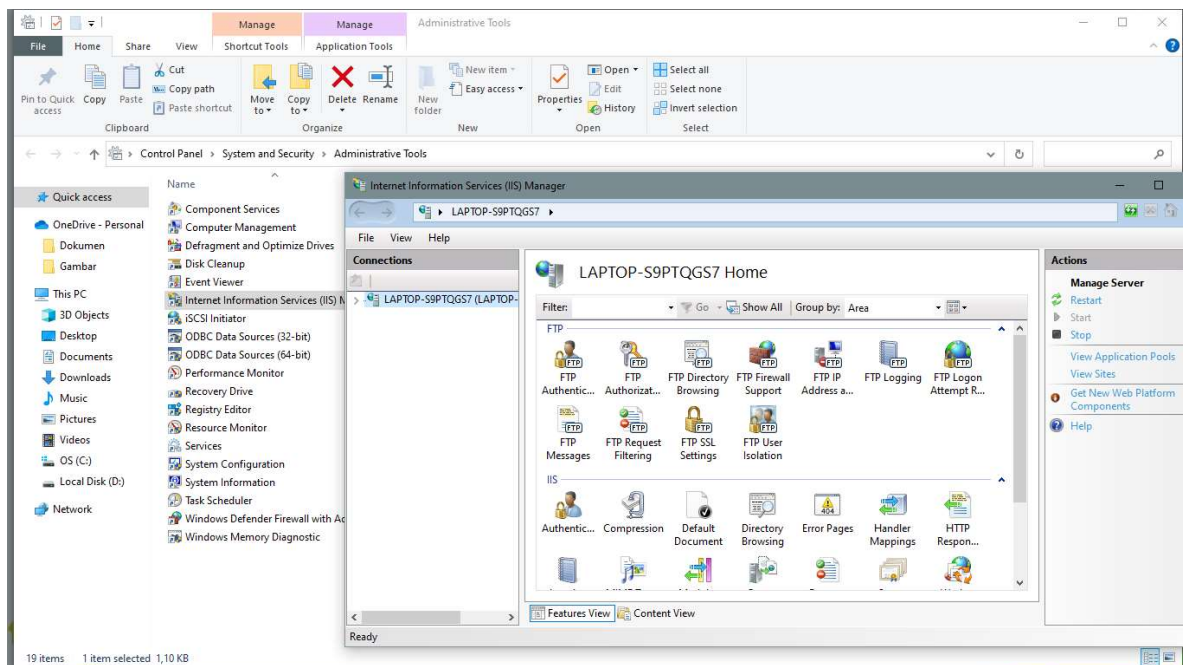


5. cari internet information service kemudian klik

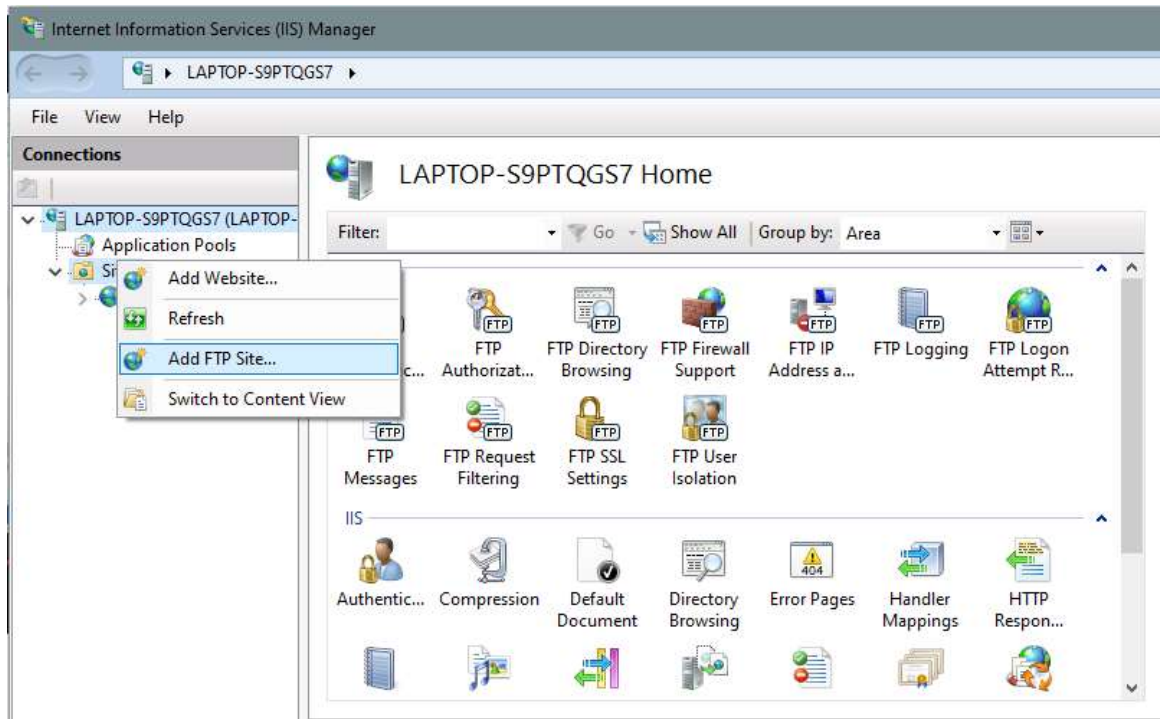


Pastikan pada bagian ftp server sudah tercentang semua.
Setelah itu klik ok

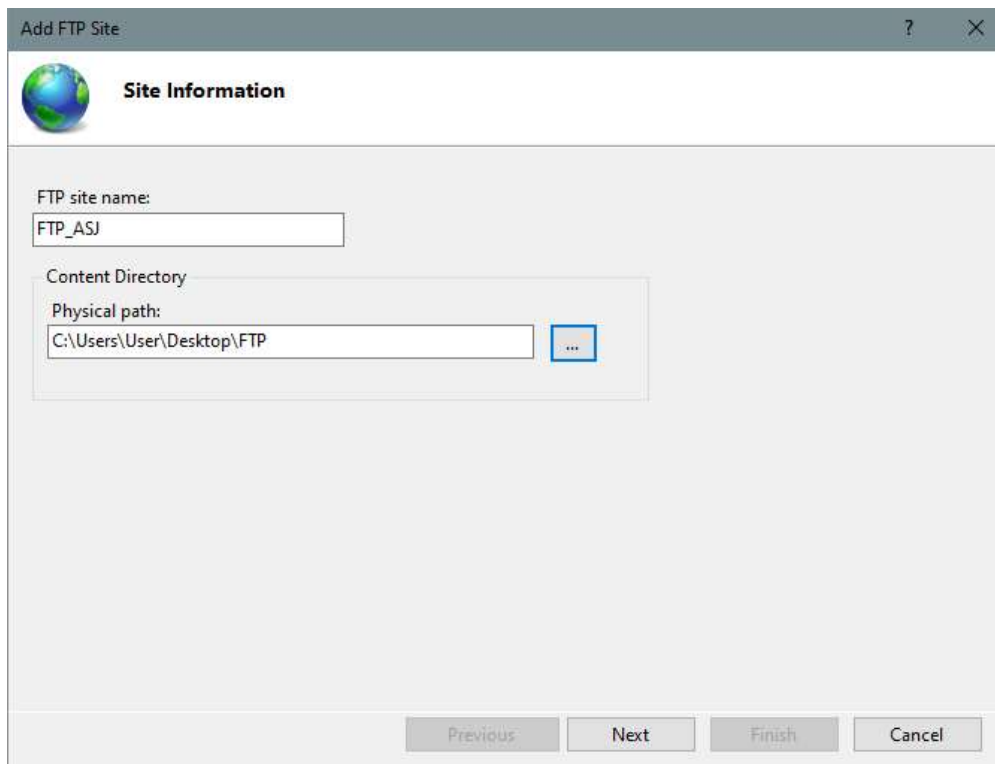
6. masuk ke control panel → System and Security → Administrative Tools kemudian pilih internet information service.



7. Klik kanan pada sites kemudian klik add FTP sites.



8. pada bagian name masukkan nama FTP site sesuai keinginan dan pada bagian folder pilih folder yang sudah dibuat sebelumnya.



setelah itu klik next.

9. Sebelum masuk ke tahap berikutnya, cek ip LAN terlebih dahulu pada cmd.


```
C:\ Select C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Connection-specific DNS Suffix . : 
Wireless LAN adapter Local Area Connection* 4:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . : 

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::8131:615e:eee3:e008%5
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.5
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

Ethernet adapter Bluetooth Network Connection:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . : 

C:\Users\User>
```

10. Kemudian pada bagian ip address pilih ip LAN dan pada bagian SSL pilih no SSL lalu klik next.

Add FTP Site

Binding and SSL Settings

Binding

IP Address: 192.168.1.5 Port: 21

☐ Enable Virtual Host Names:

Virtual Host (example: ftp.contoso.com):

☒ Start FTP site automatically

SSL

☒ No SSL

☐ Allow SSL


☐ Require SSL

SSL Certificate: Not Selected

Previous Next Finish Cancel

11. pada bagian authentication klik anonymous, pada bagian authorization pilih all user dan pada bagian permissions centang semua. Setelah itu klik finish.

Add FTP Site

 **Authentication and Authorization Information**

Authentication

☒ Anonymous

☐ Basic

Authorization

Allow access to:

All users

Permissions

☒ Read

☒ Write

Previous Next Finish Cancel

12. Kemudian refresh pada bagian sites dan apabila ftp berhasil dibuat maka akan muncul

Internet Information Services (IIS) Manager

LAPTOP-S9PTQGS7 > Sites

File View Help

Connections

- LAPTOP-S9PTQGS7 (LAPTOP-...)
- Application Pools
- Sites
 - Default Web Site
 - FTP_ASJ

Sites

Filter: Go Show All Group by: No Grouping

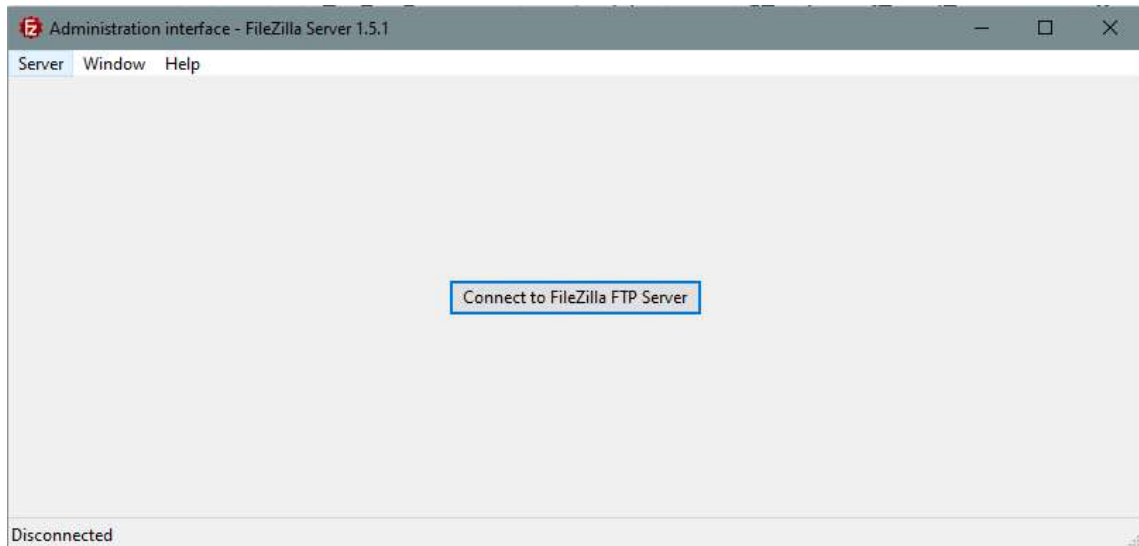
Name	ID	Status	Binding	Path
Default Web Site	1	Started (ht...	*:80 (http)	%SystemDrive%
FTP_ASJ	2	Started (ftp)	192.168.1.5:21: (ftp)	C:\Users\User\...

Features View Content View

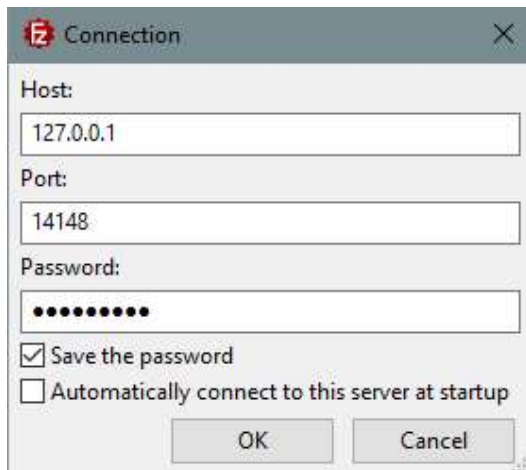
Actions

- Add Website...
- Set Website Defaults...
- Add FTP Site...
- Set FTP Site Defaults...
- Help

13. Selanjutnya masuk ke filezilla server lalu klik connect to filezilla ftp server

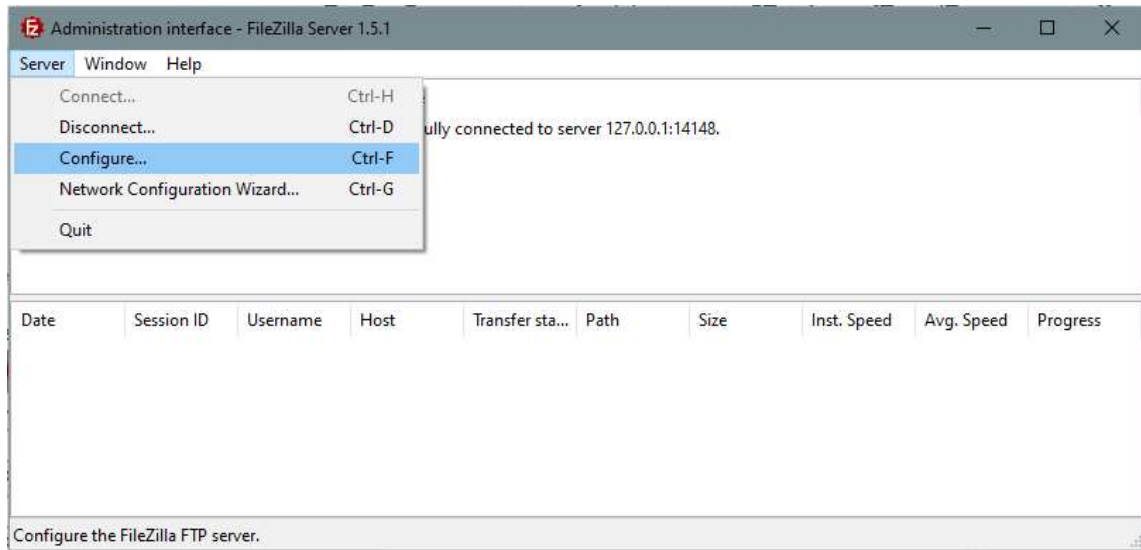


14. setelah itu masukkan host, port dan pada bagian password sesuai keinginan

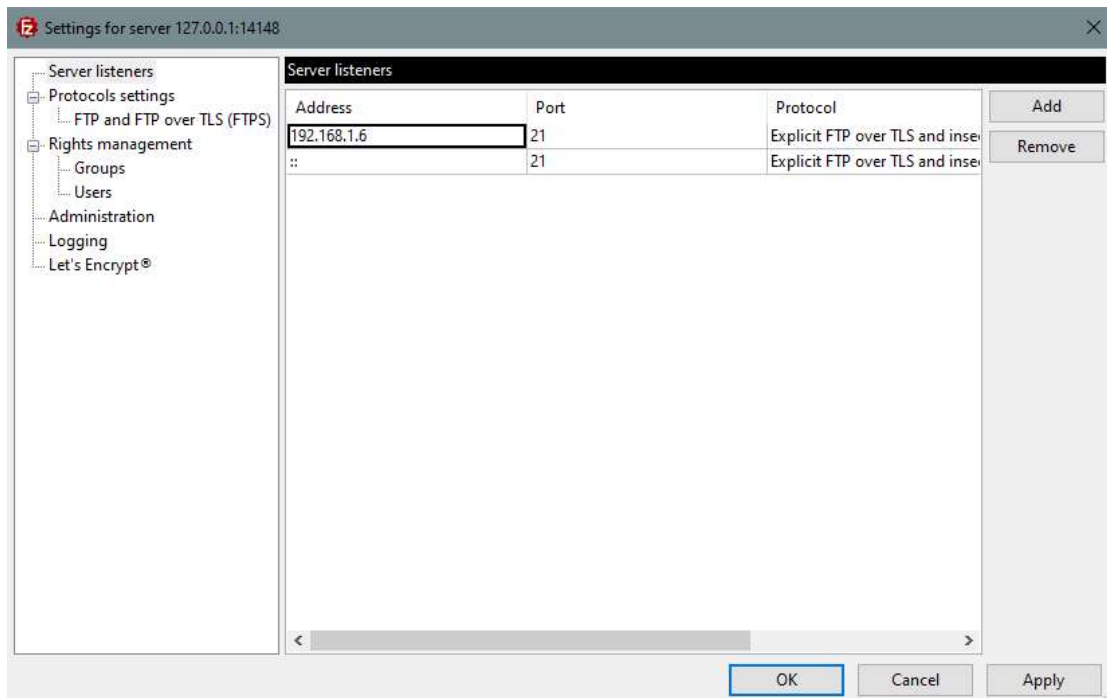


setelah itu klik ok.

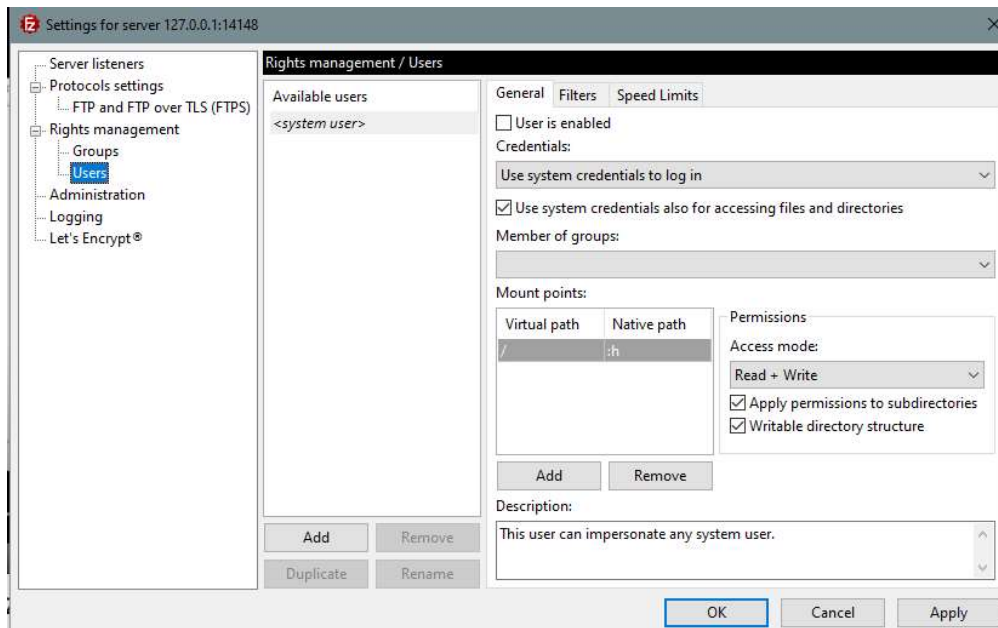
15. kemudian setelah masuk ke filezilla server, klik pada bagian server kemudian klik configure.



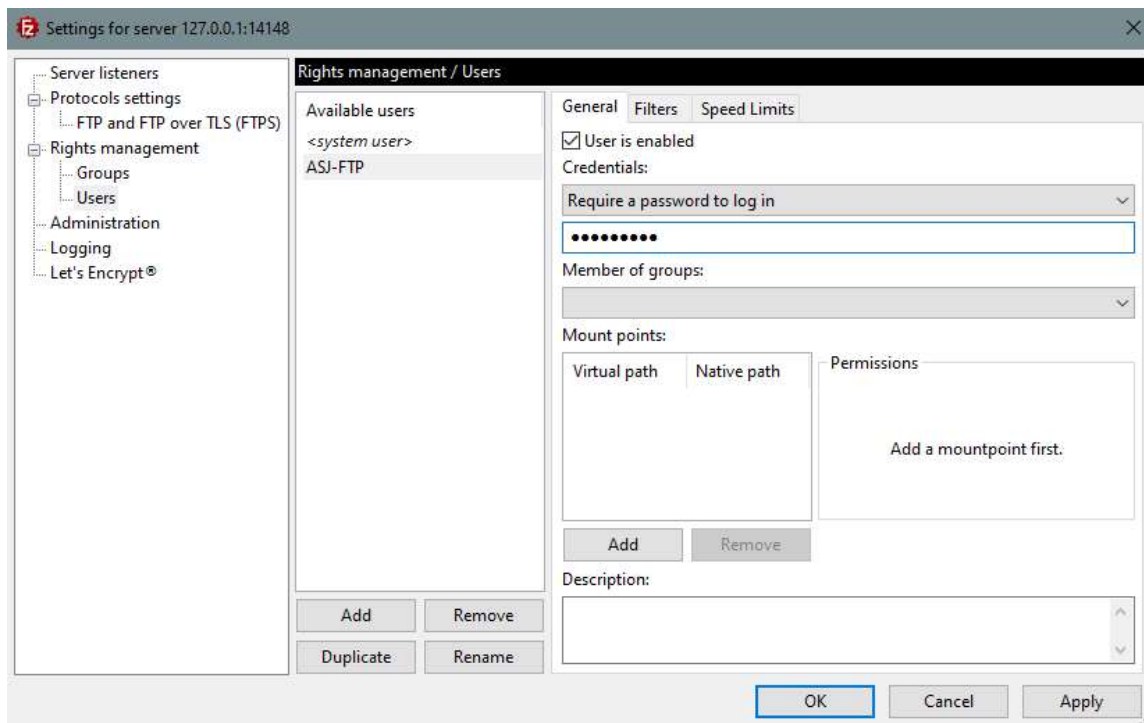
16. masukkan ip address sesuai dengan ipv4



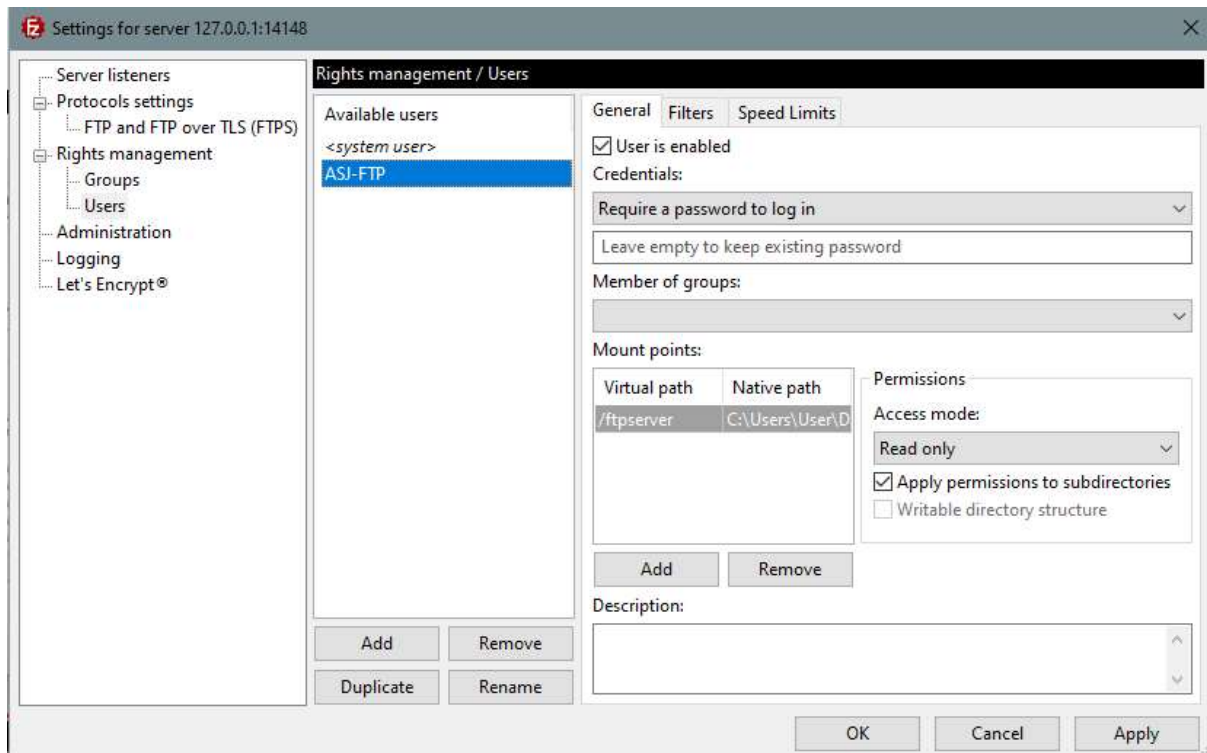
17. masuk ke bagian user kemudian klik add



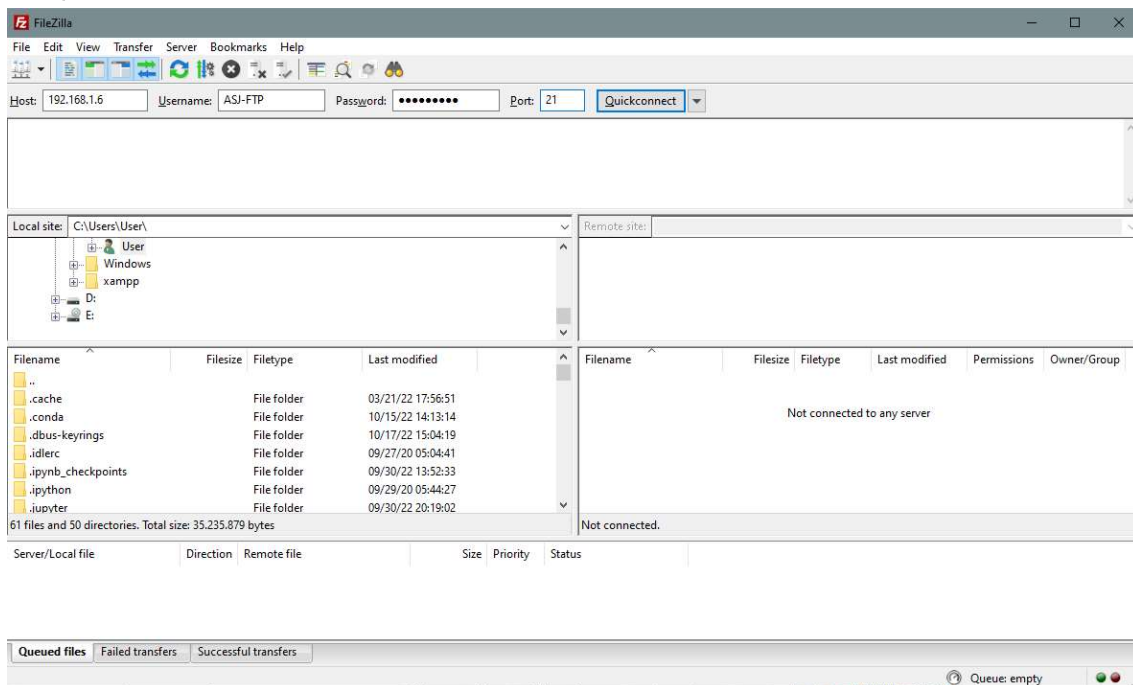
18. masukkan nama user sesuai keinginan kemudian masukkan passwordnya lalu klik apply



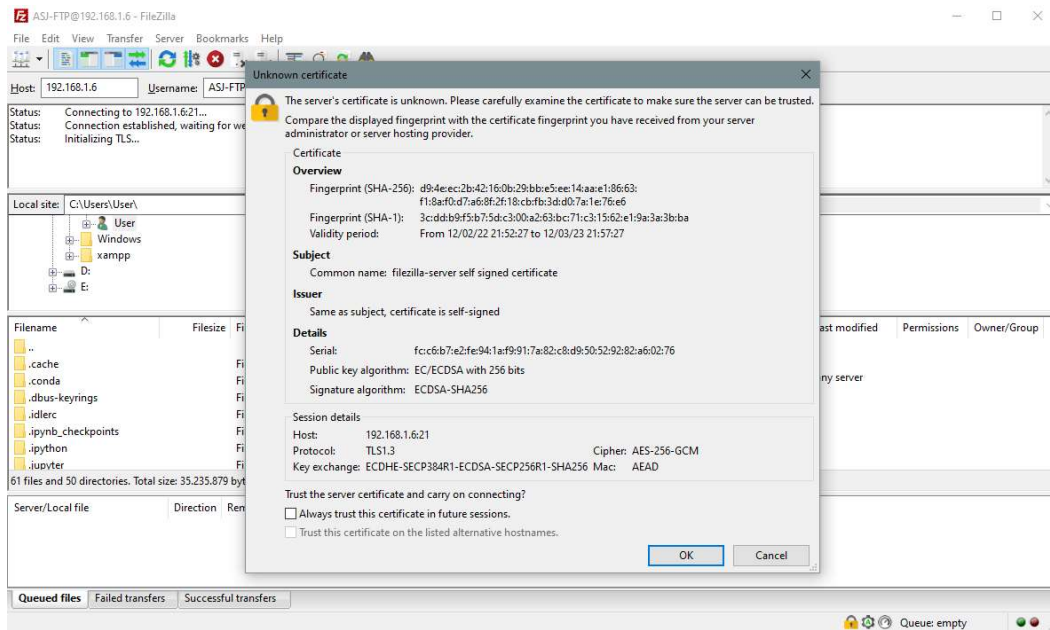
19. kemudian pada bagian native path masukkan link folder sesuai dengan yang sudah dibuat dan pada bagian virtual path masukkan sesuai keinginan. setelah itu pada bagian permission pilih read only



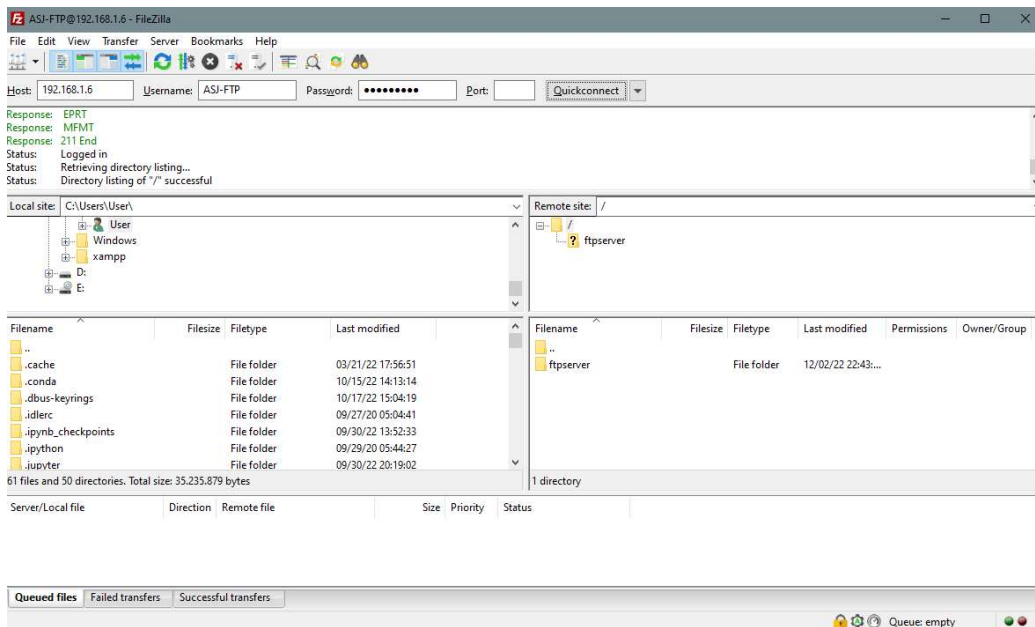
20. setelah itu masuk ke aplikasi filezilla client, pada bagian host masukkan ipv4, username sesuai dengan yang sudah dibuat di ftp server, password juga dan port masukkan port 21. setelah itu klik quickconnect



21. Pada tampilan berikut klik ok.

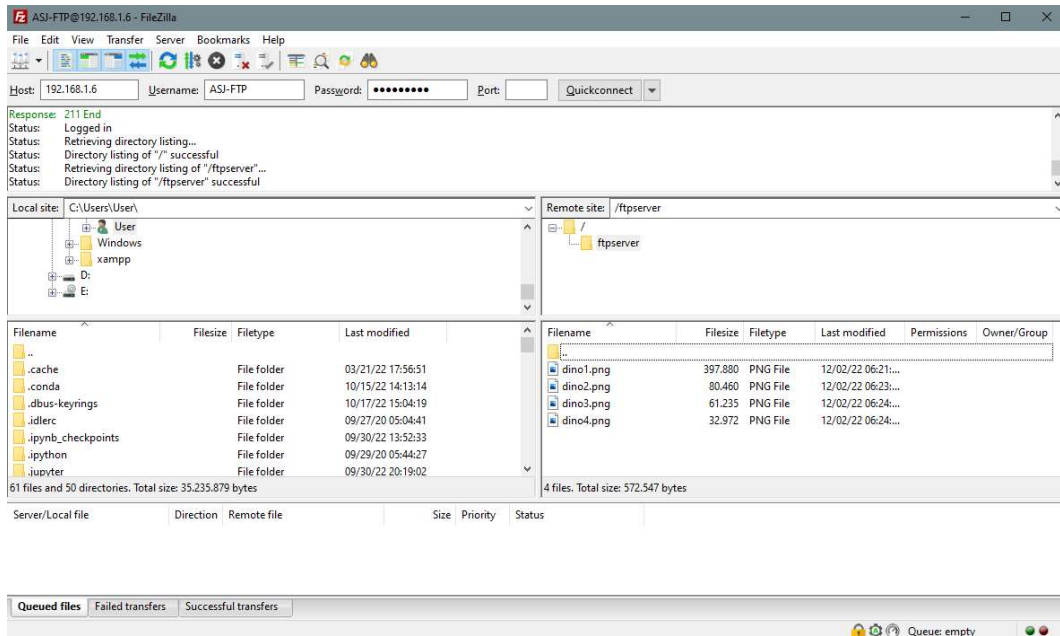


22. Setelah itu apabila folder berhasil dibuat maka akan ada tampilan berikut.

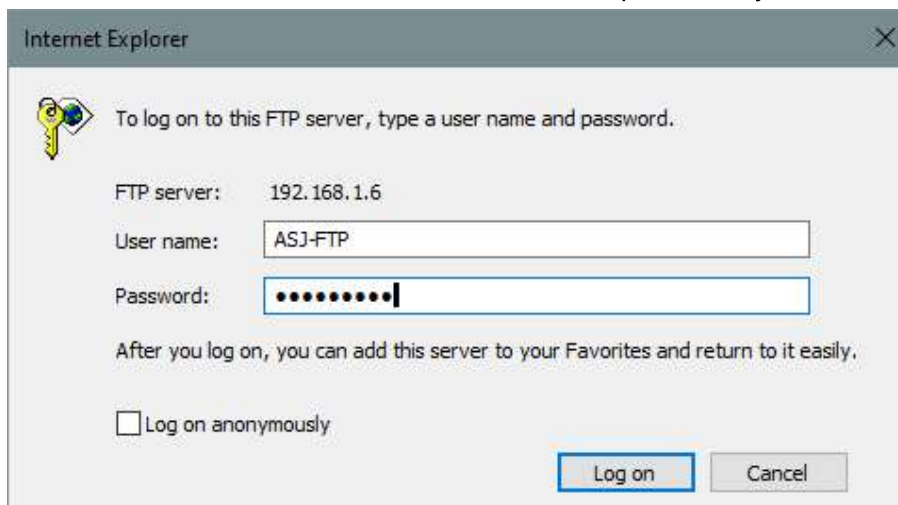


pada folder yang dibuat sebelumnya dinamai ftp server

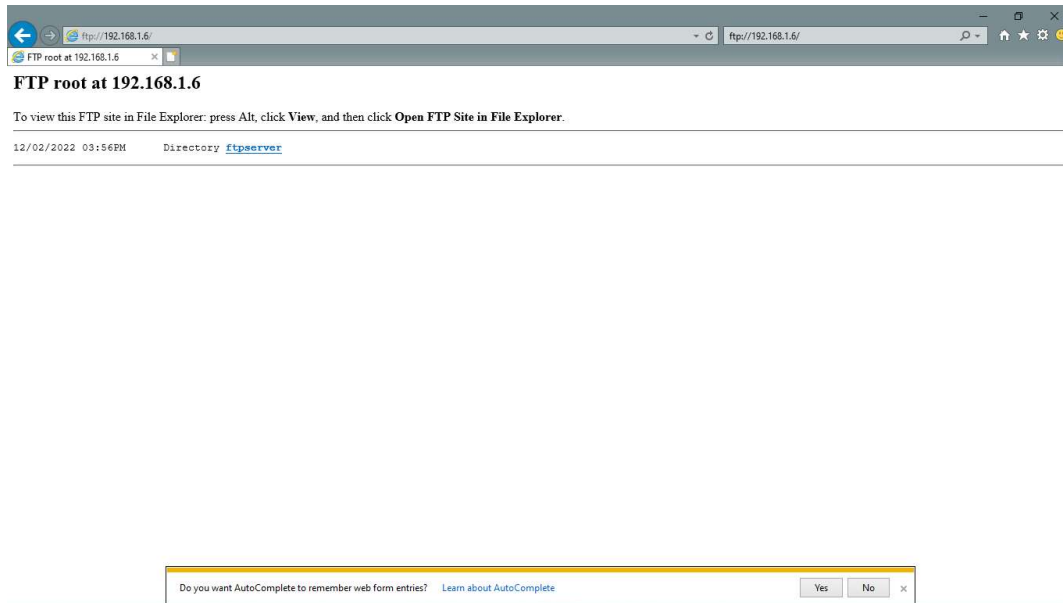
23. setelah itu coba buka folder ftp servernya maka akan ada tampilan dari isi foldernya.



24. Setelah itu masuk ke internet explorer lalu masukkan ftp://192.168.1.6 sesuai dengan yang sudah dibuat setelah itu masukkan username dan passwordnya.



25. berikut ini adalah tampilan setelah berhasil memasukkan username dan passwordnya.



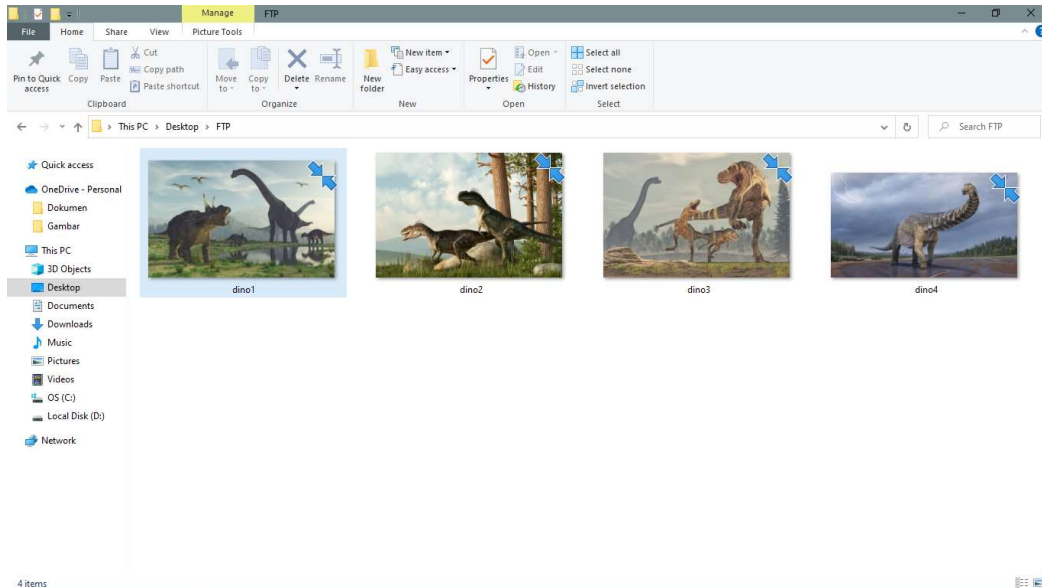
26. buka folder ftp server



27. setelah itu coba buka 1 file untuk melihat apakah sama dengan file dari folder di internal.

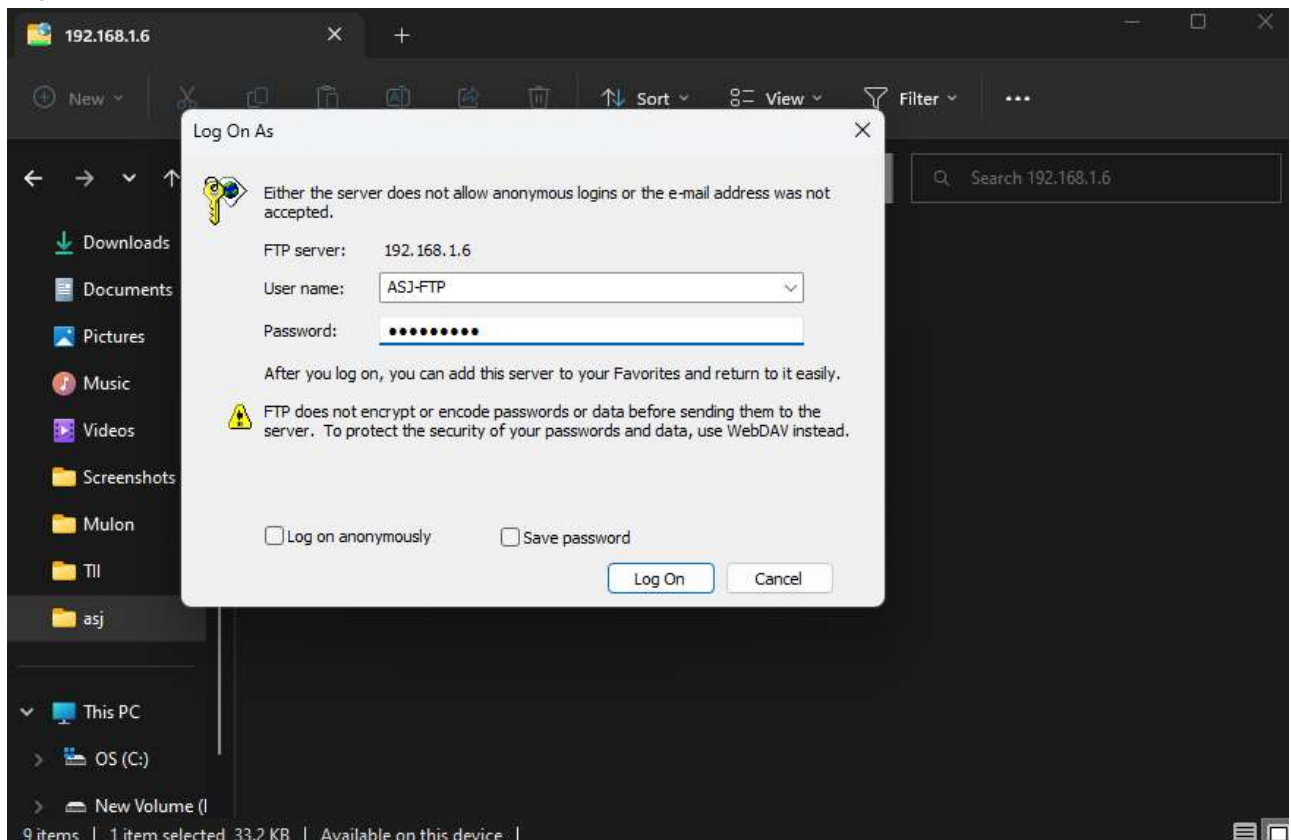


28. coba cek file di internal.



dapat dilihat bahwa pada file internal maupun di internet explorer hasilnya sama.

29. Langkah selanjutnya yaitu kita akan mencoba mengakses atau membuka file dari sisi client dengan cara sederhana yaitu masuk ke File Explorer pada laptop kita lalu ketik ftp://ip/ pada bagian search lalu enter maka akan muncul pop up seperti berikut :



30. Selanjutnya kita tinggal memasukkan username dan password dari penyedia server tersebut maka kita akan bisa mengakses file yang dibuat oleh server seperti berikut :

