



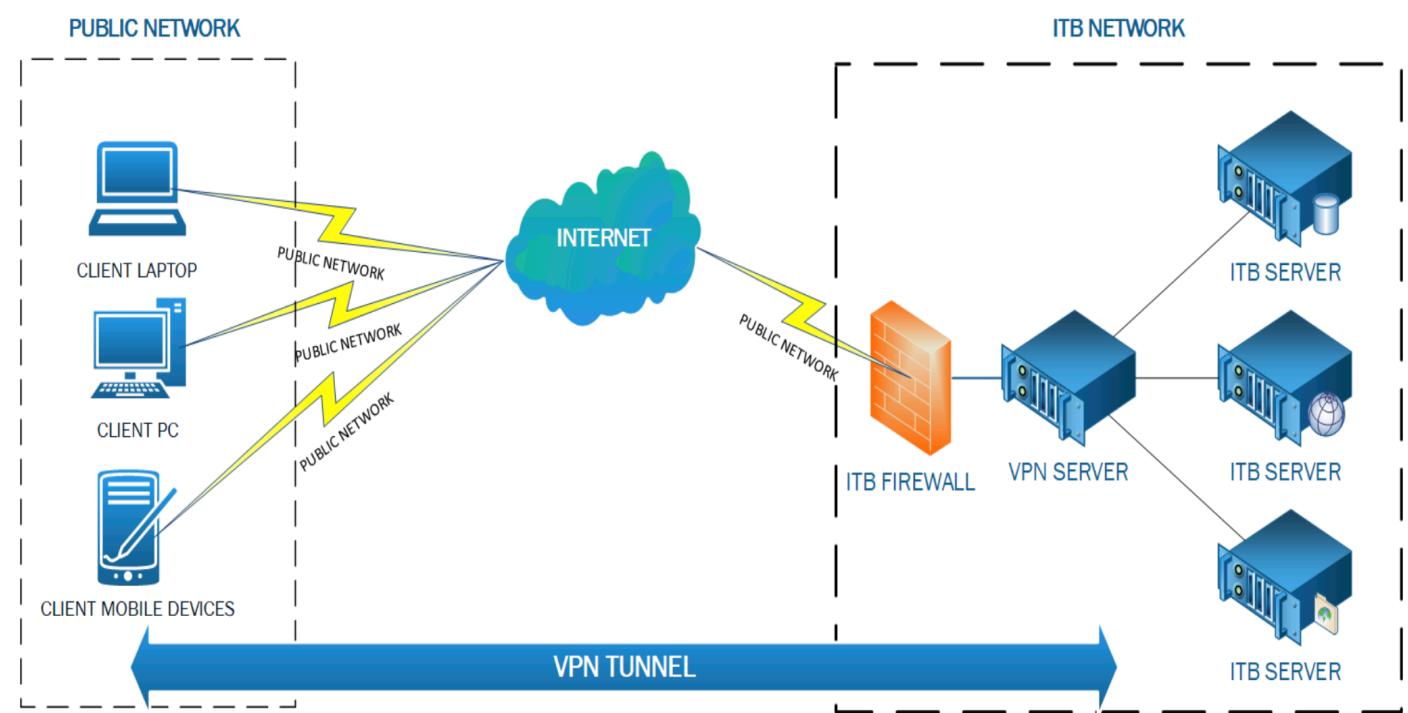
OPENVPN



INSTALASI OPENVPN UNTUK WINDOWS 10

INFORMASI BERKAITAN DENGAN VPN ITB

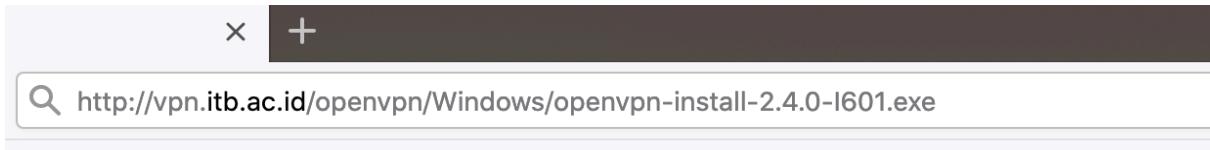
1. Koneksi VPN untuk berbagai keperluan seperti webinar dan Video Conference dapat dipergunakan dari dalam kampus ITB. Koneksi jaringan yang dapat digunakan dari dalam kampus ITB adalah sbb :
 - Koneksi kabel LAN
 - Koneksi nirkabel Hotspot ITB
2. Koneksi nirkabel Eduroam tidak menggunakan Proxy internet ITB, untuk itu tidak perlu melakukan koneksi VPN
3. Dari luar kampus ITB (Jaringan Publik), koneksi VPN perlu dilakukan untuk mengakses aplikasi dan layanan IT yang bersifat Privat dan secara normal harus diakses dari jaringan lokal ITB



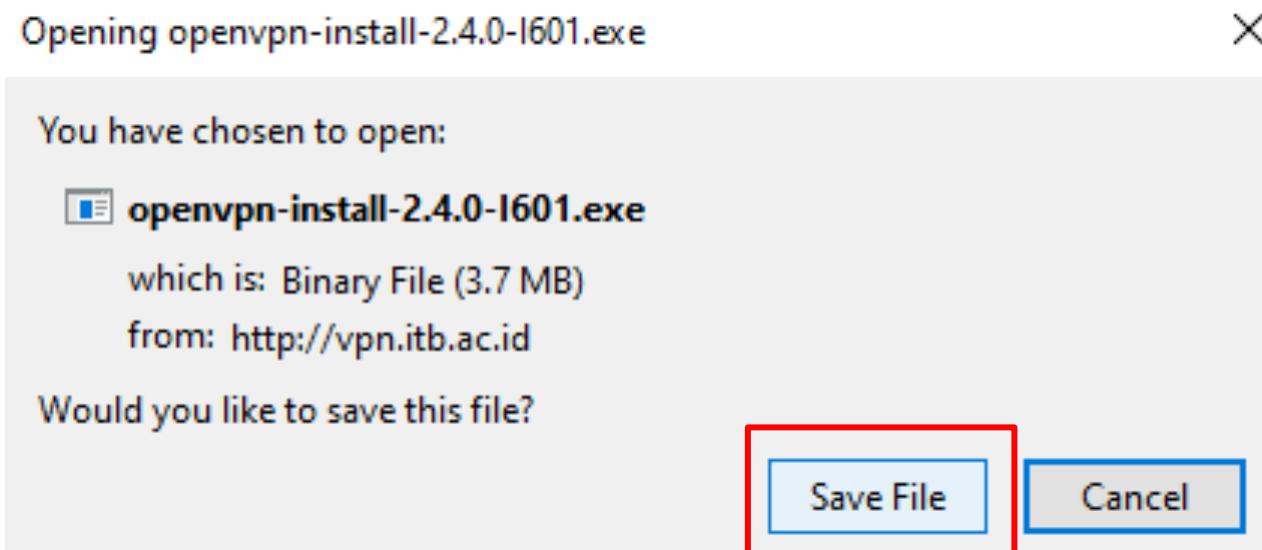
DOWNLOAD APLIKASI OPENVPN UNTUK WINDOWS 10

- 1 Download aplikasi OpenVPN menggunakan Web Browser pada tautan berikut :

<http://vpn.itb.ac.id/openvpn/Windows/openvpn-install-2.4.0-I601.exe>



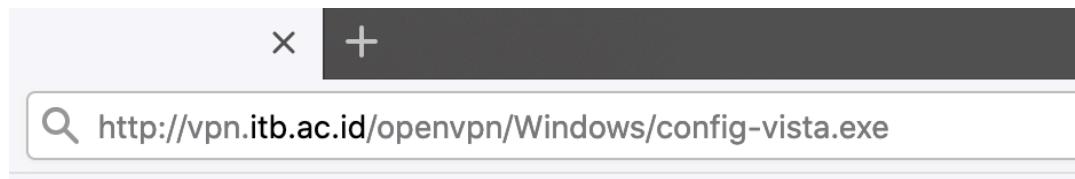
2. Simpan file pada perangkat dengan klik **Save File**



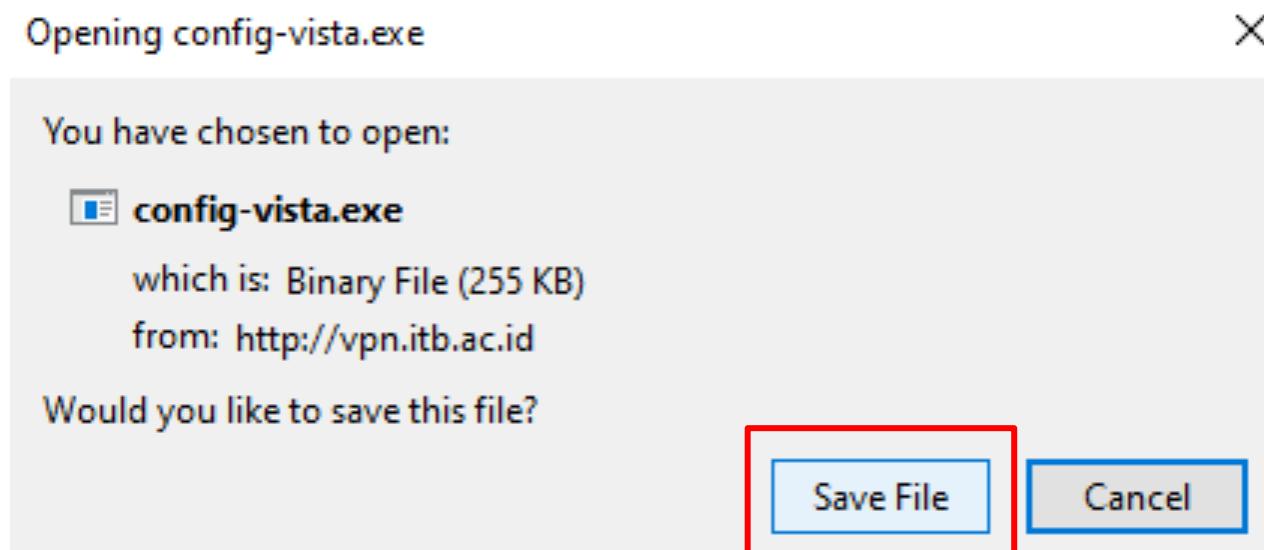
DOWNLOAD FILE KONFIGURASI OPENVPN UNTUK WINDOWS 10

- 1 Download konfigurasi OpenVPN menggunakan Web Browser pada tautan berikut :

<http://vpn.itb.ac.id/openvpn/Windows/config-vista.exe>



2. Simpan file pada perangkat dengan klik **Save File**



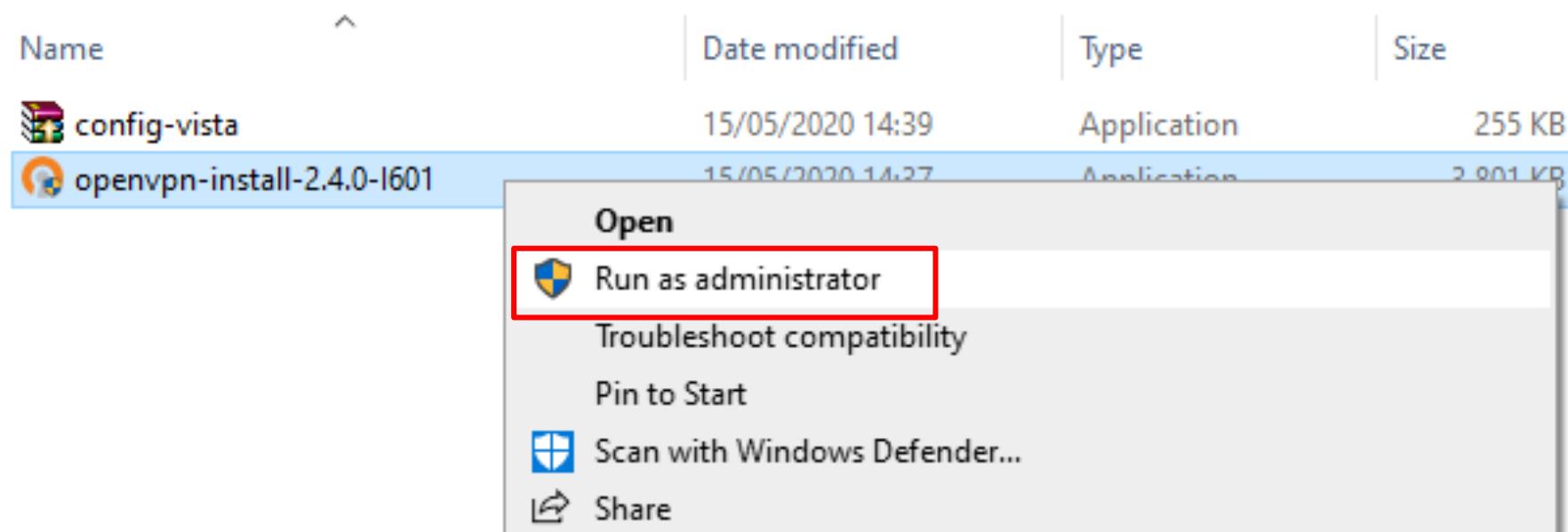
FILE INSTALLER DAN KONFIGURASI OPENVPN WINDOWS 10

File akan tersimpan pada perangkat Anda

Name	Date modified	Type	Size
 config-vista	15/05/2020 14:39	Application	255 KB
 openvpn-install-2.4.0-l601	15/05/2020 14:37	Application	3.801 KB

INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

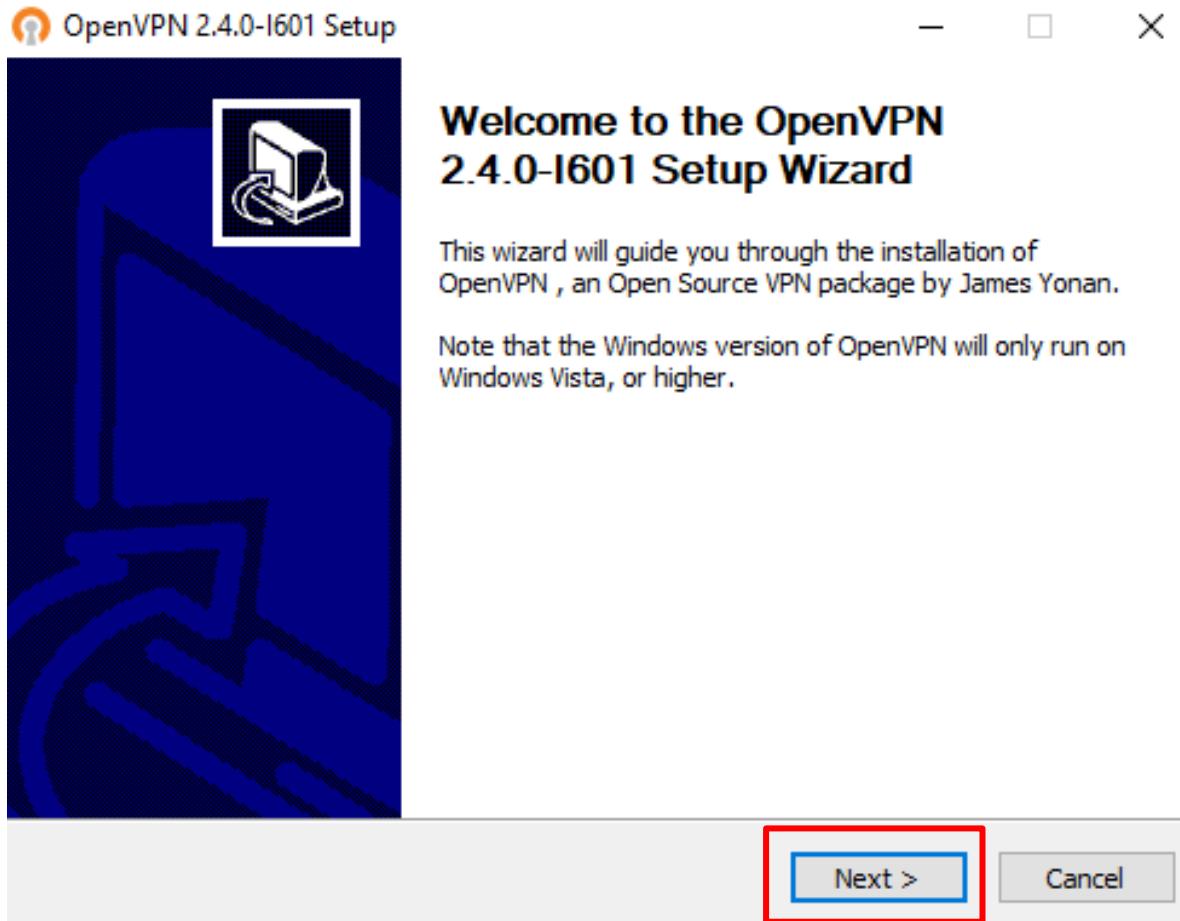
- Lakukan klik-kanan pada icon openvpn-install-2.4.0-l601, lalu pilih Run as administrator



- Selain klik kanan, anda juga dapat melakukan double-click pada icon openvpn-install-2.4.0-l601 untuk melakukan instalasi

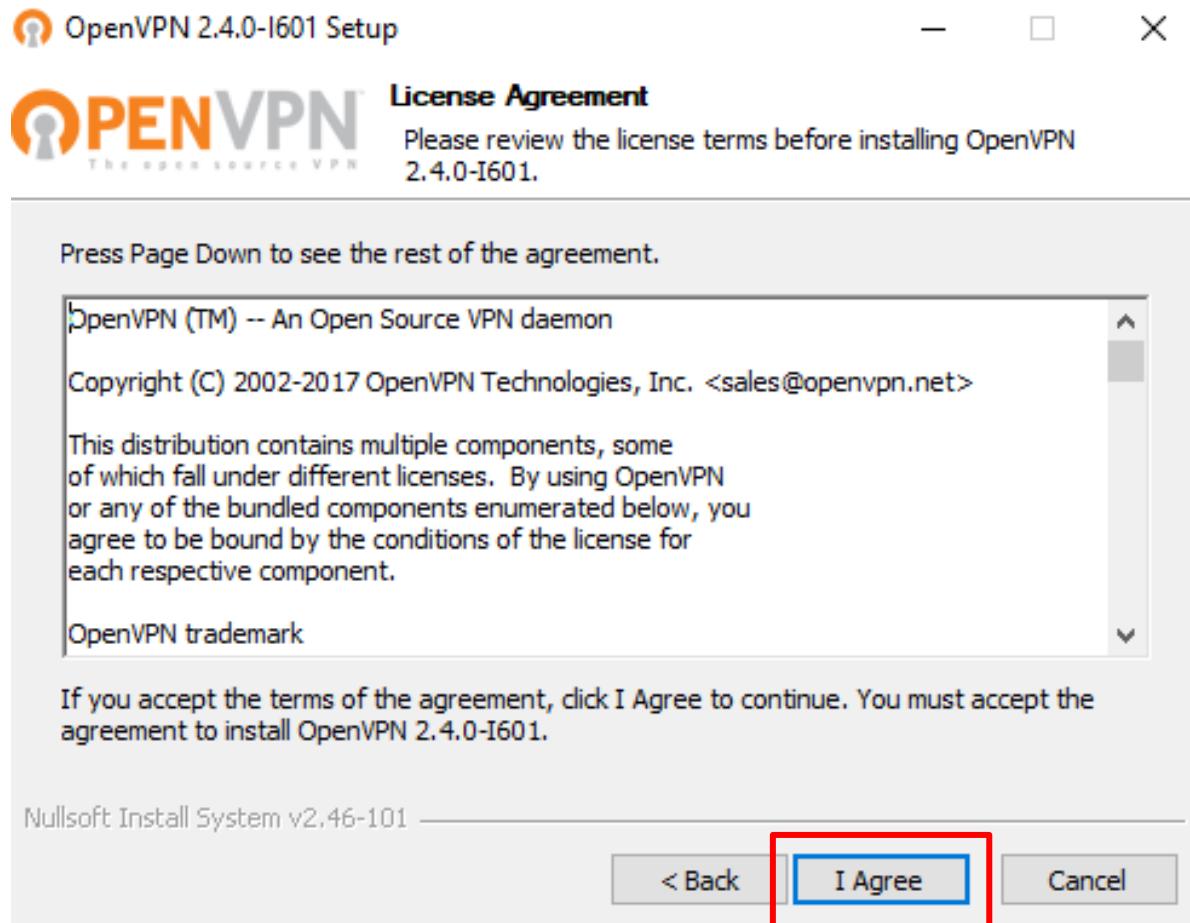
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Untuk memulai instalasi, klik Next



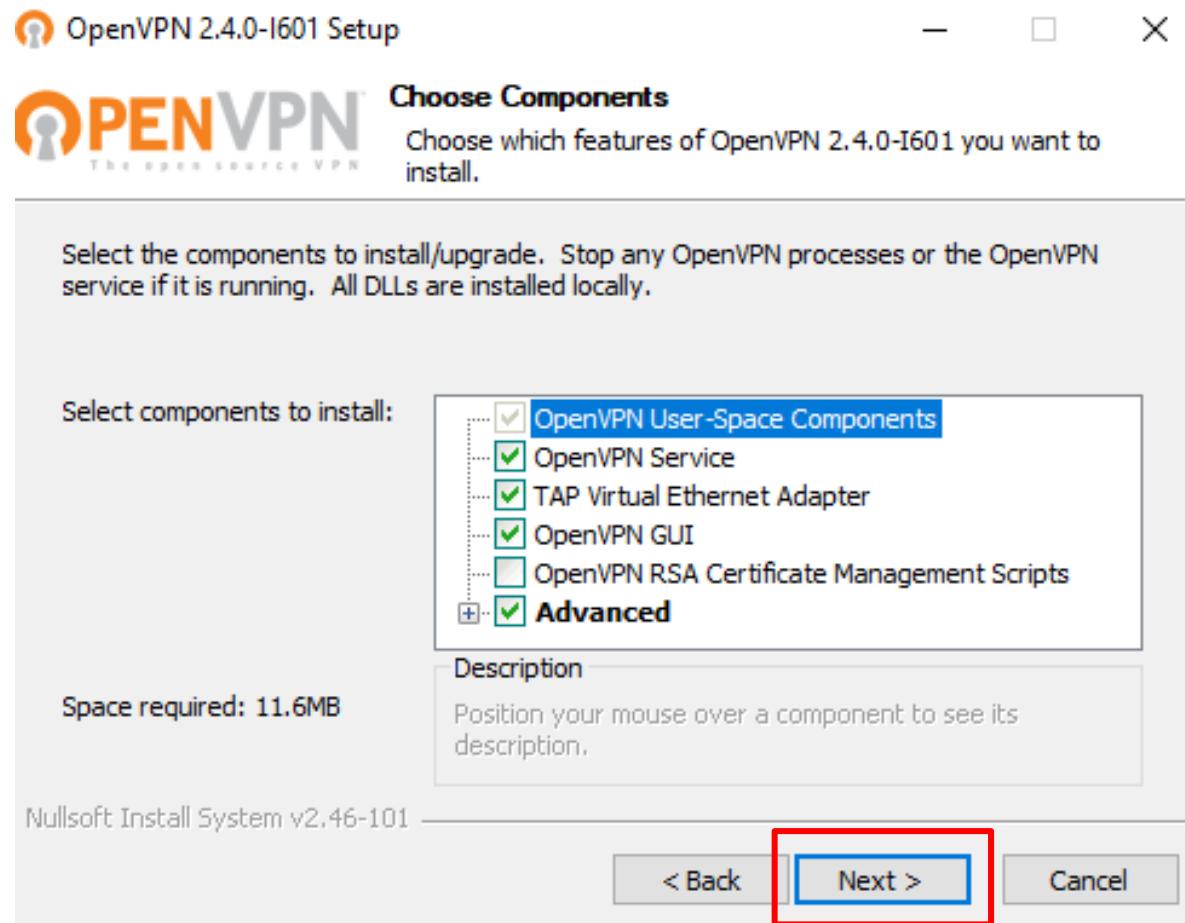
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Klik I Agree



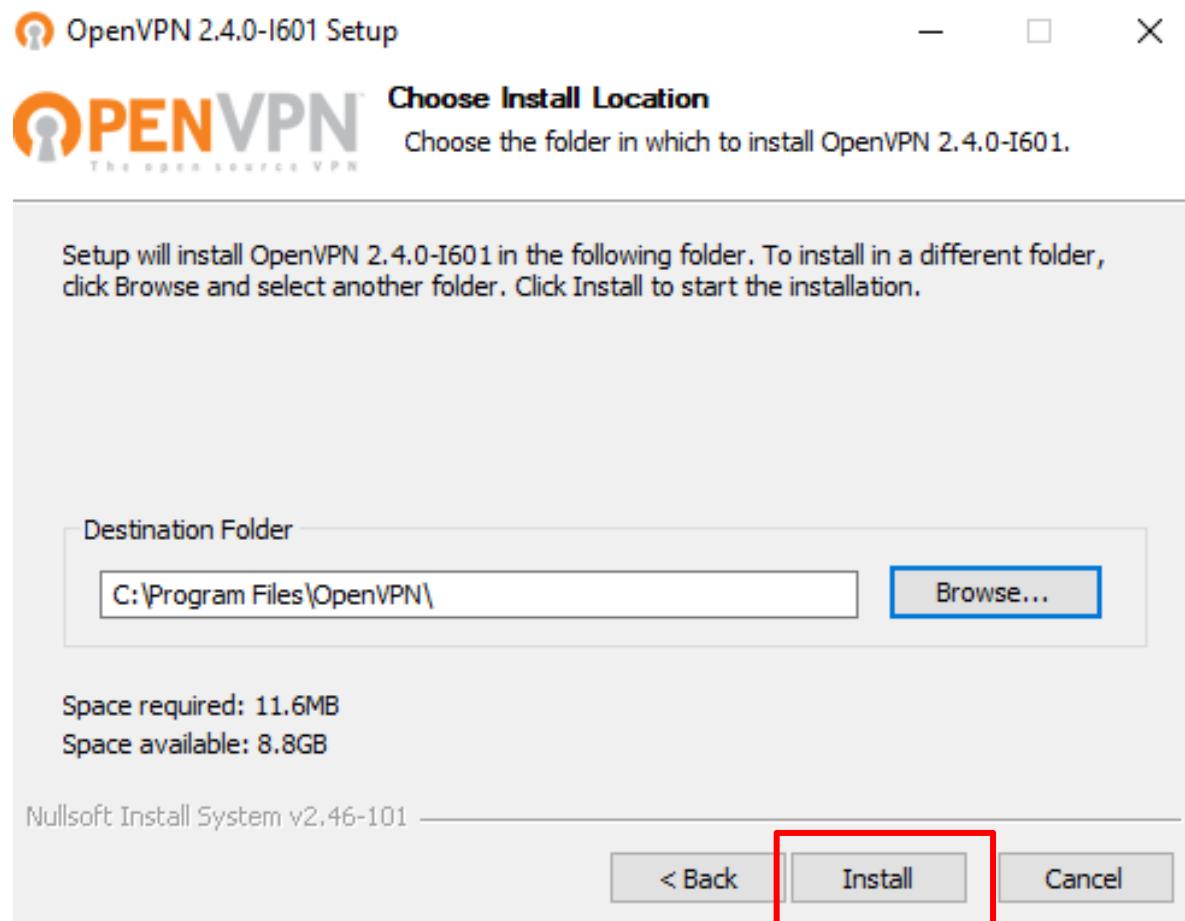
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Klik Next



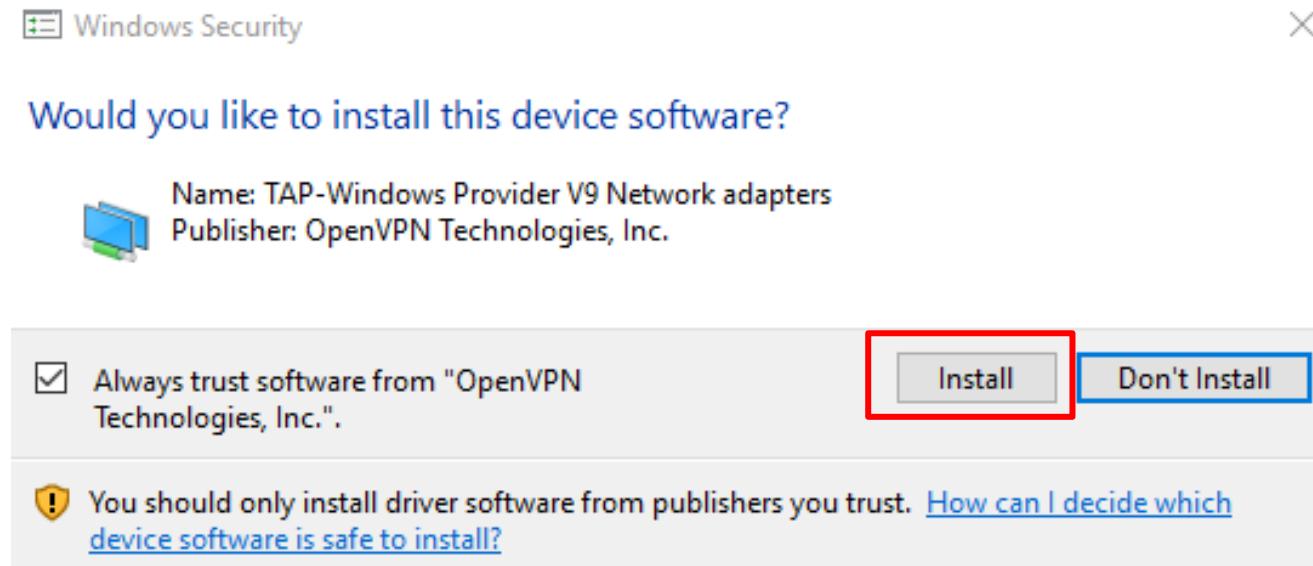
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Pastikan Path instalasi berada pada Direktori : C:\Program Files\OpenVPN\, lalu klik **Install**



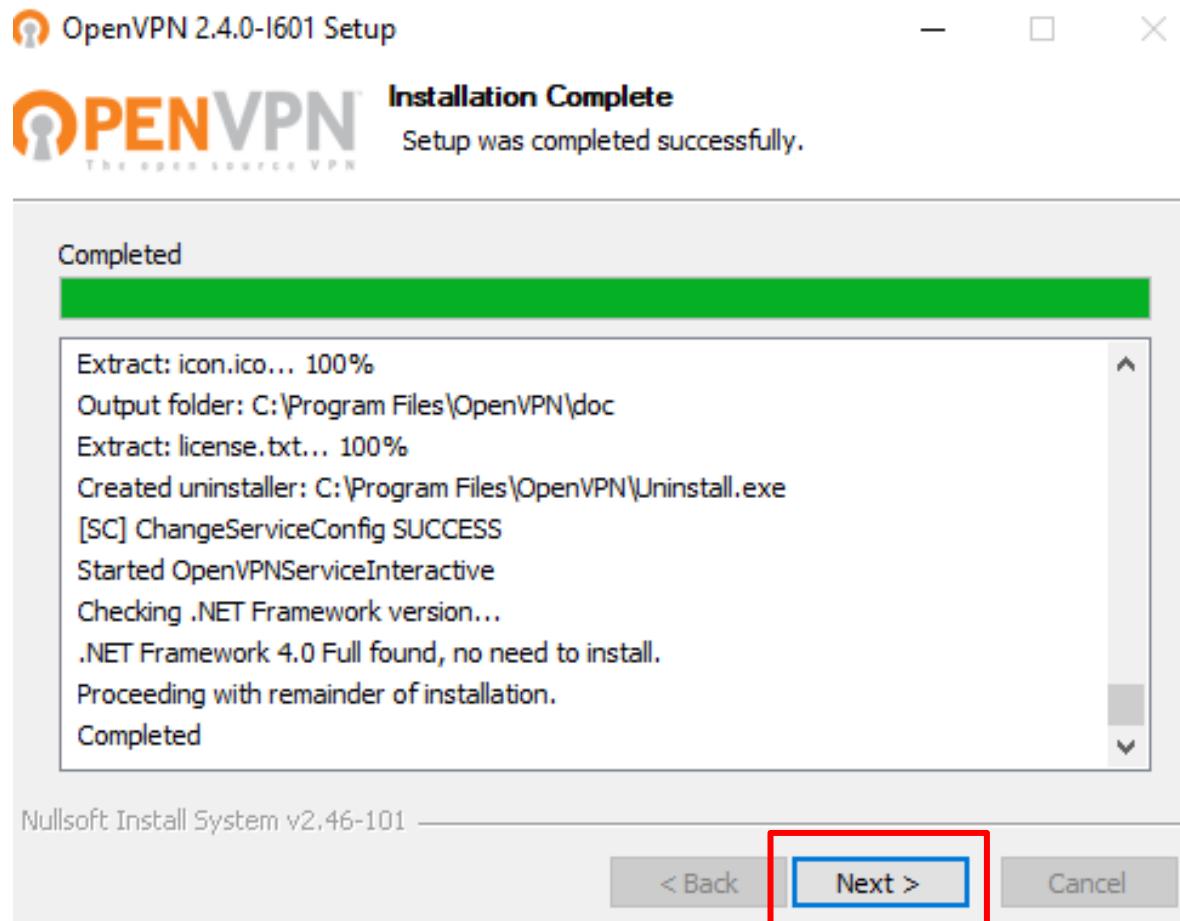
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Instalasi TAP Adapter, klik **Install**



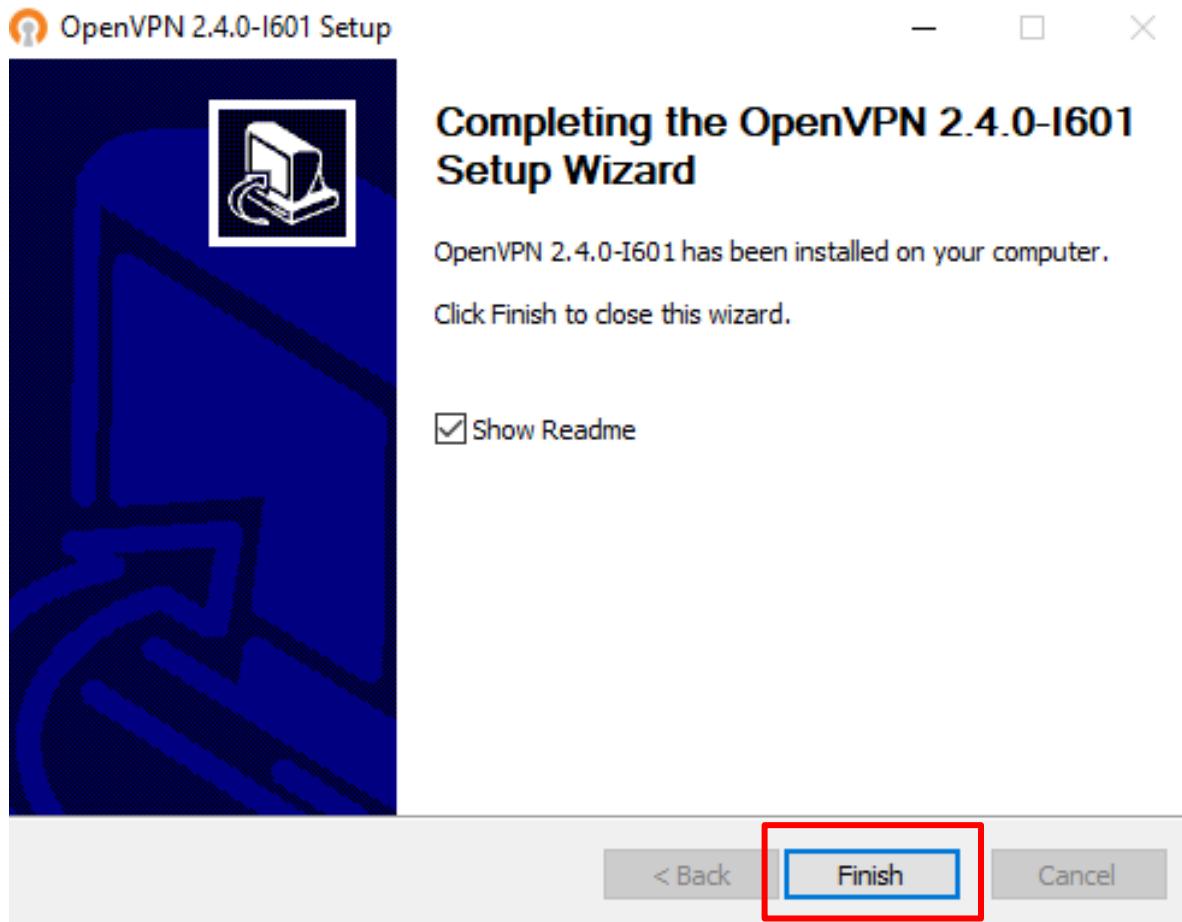
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Setelah instalasi selesai, klik Next



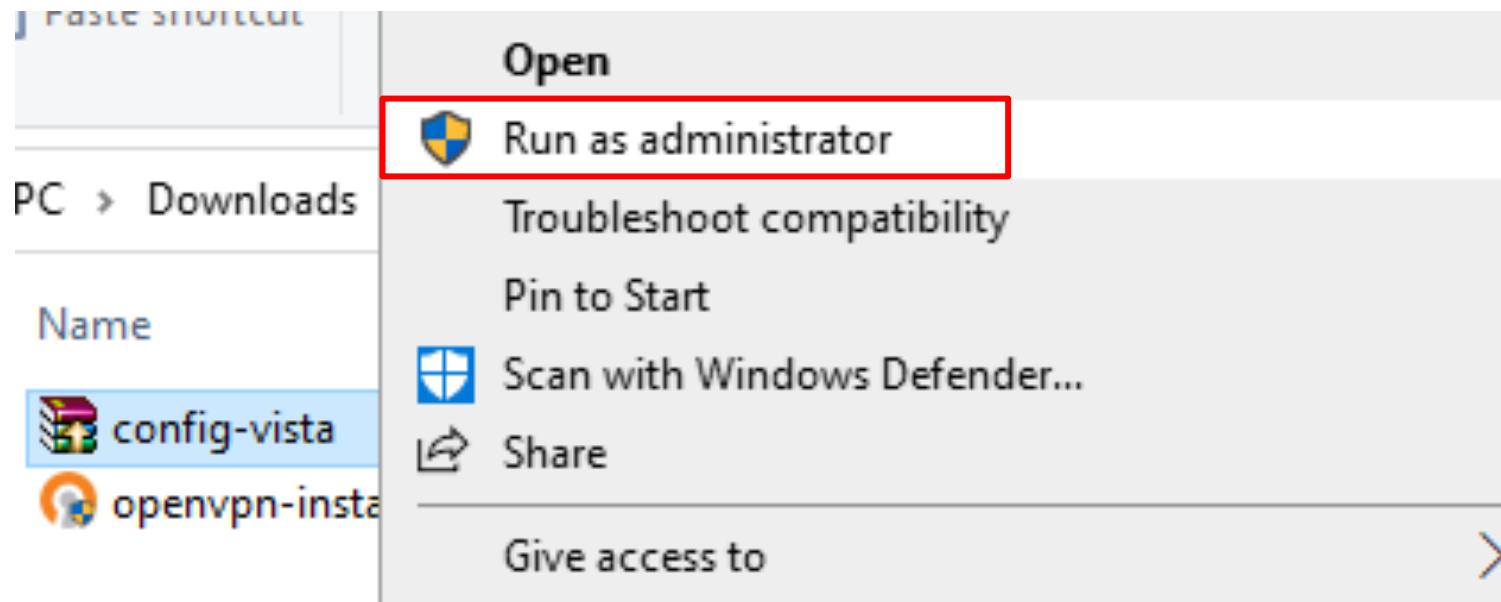
INSTALASI APLIKASI OPENVPN WINDOWS 10

- Klik Finish



INSTALASI FILE KONFIGURASI OPENVPN WINDOWS 10

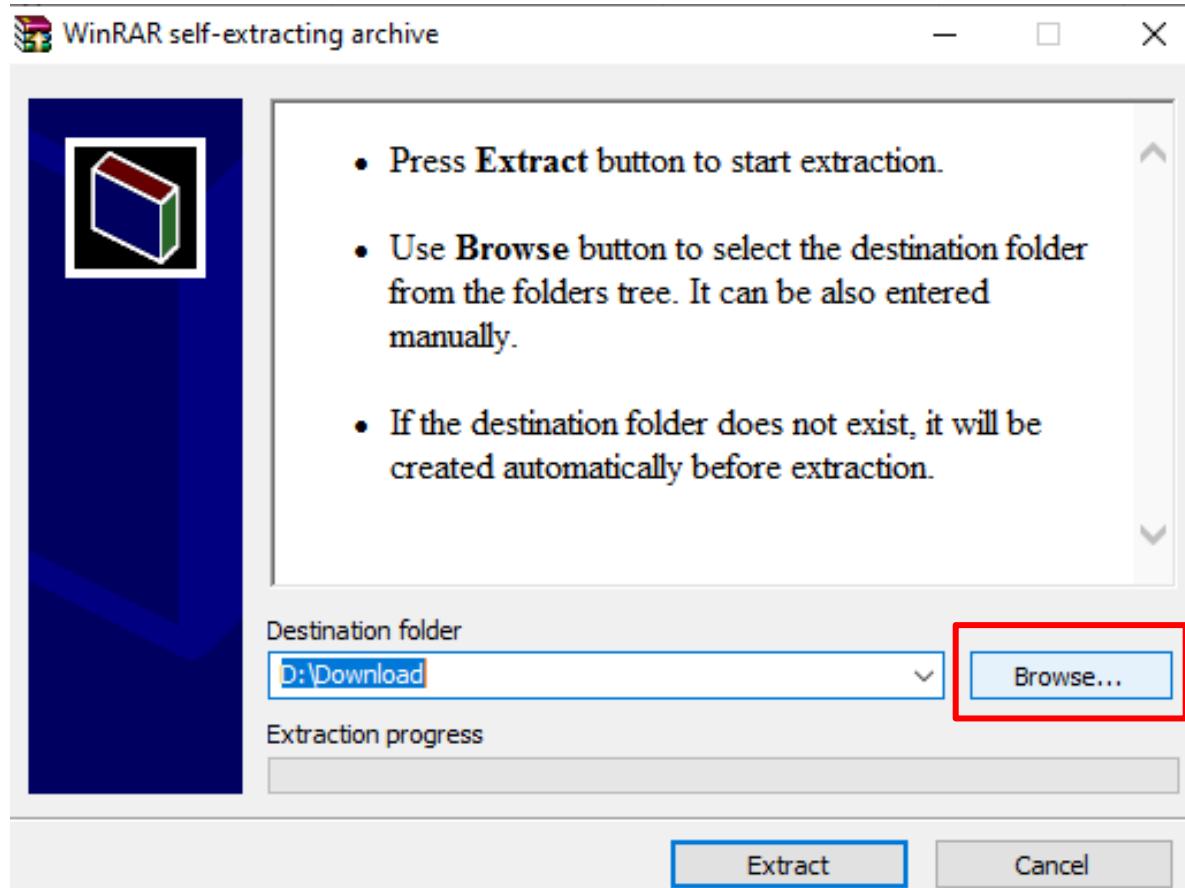
- Lakukan **klik-kanan** pada icon config-vista, lalu pilih **Run as administrator**



- Selain klik kanan, anda juga dapat melakukan **double-click** pada icon config-vista untuk melakukan instalasi

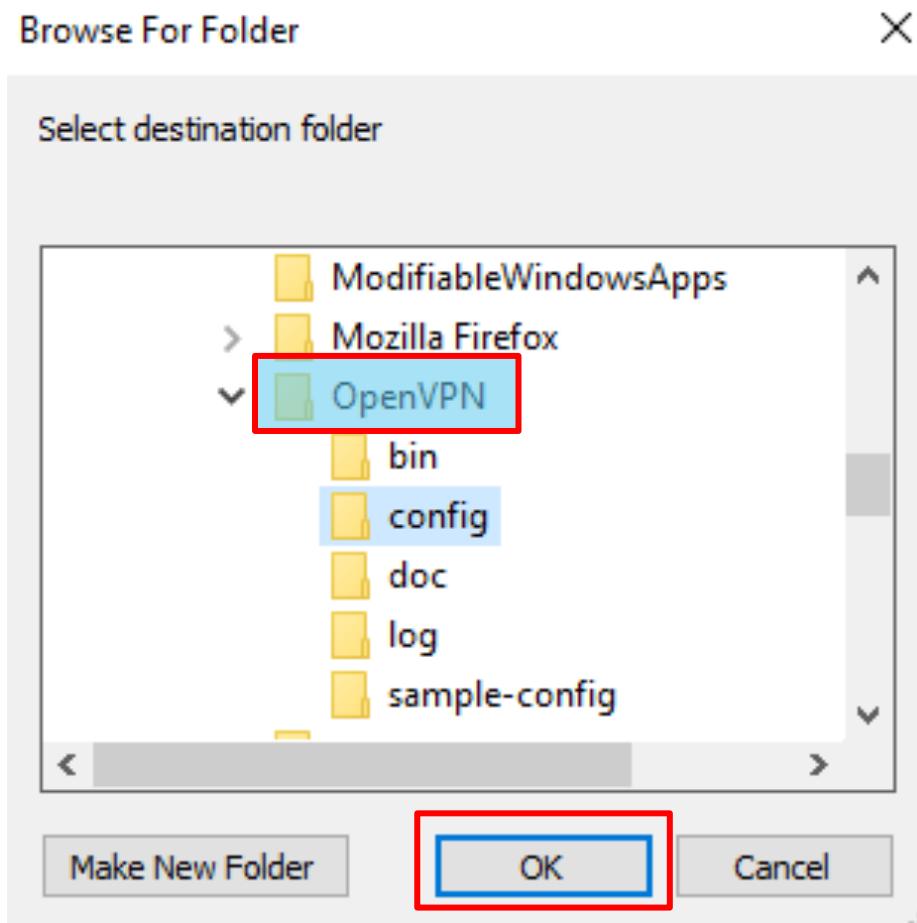
INSTALASI FILE KONFIGURASI OPENVPN WINDOWS 10

- Pada halaman awal, klik **Browse** untuk mengubah path ekstraksi file konfigurasi



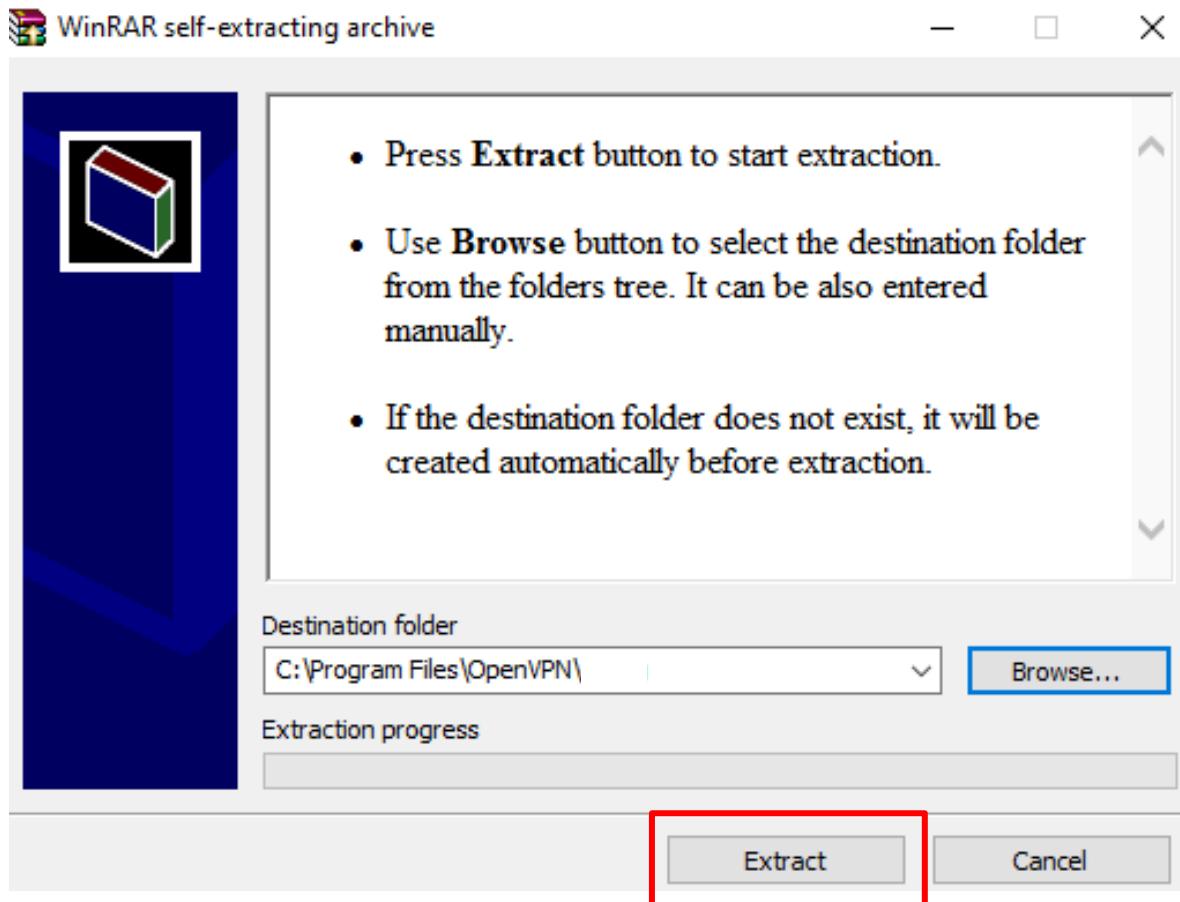
INSTALASI FILE KONFIGURASI OPENVPN WINDOWS 10

- Arahkan ke path : C:\Program Files\OpenVPN\, lalu klik OK



INSTALASI FILE KONFIGURASI OPENVPN WINDOWS 10

- Setelah destination folder terarah ke : C:\Program Files\OpenVPN\, klik Extract



SEBELUM MELAKUKAN KONEKSI VPN

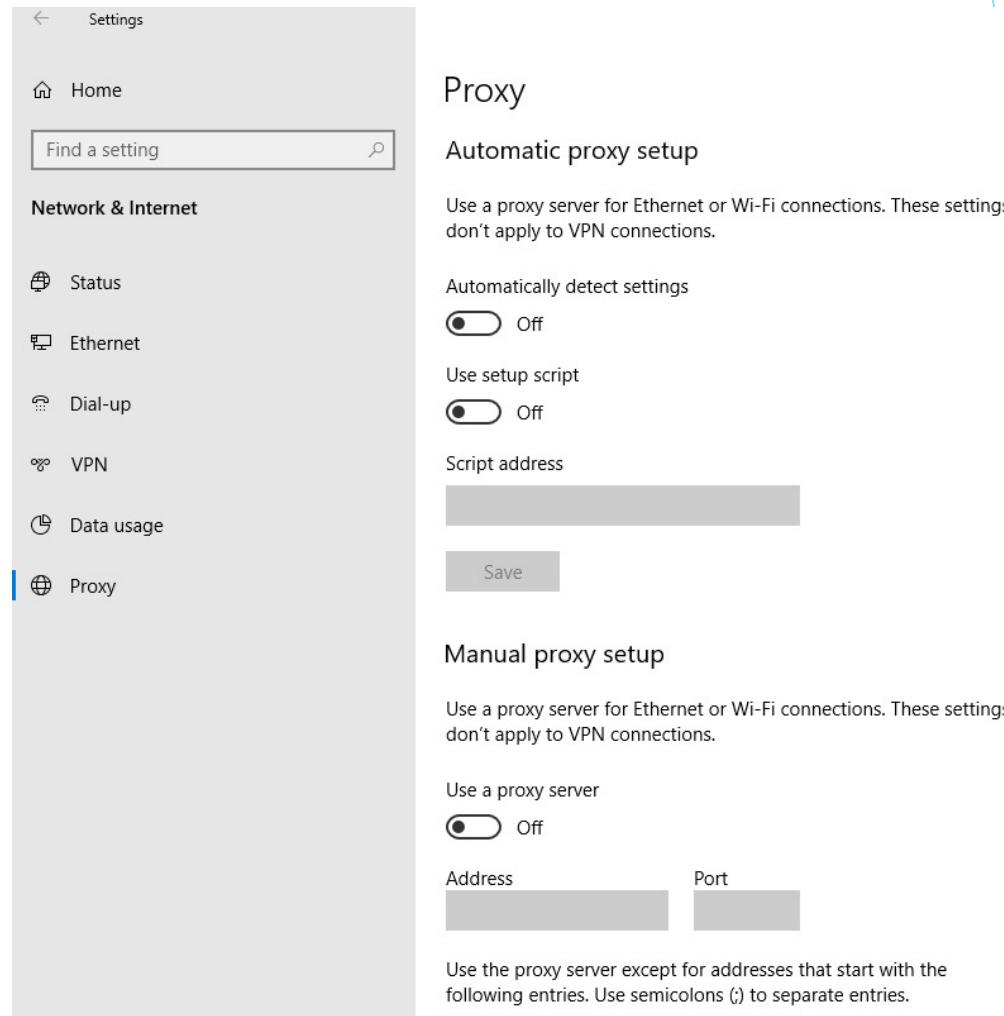
1. Pengaturan yang perlu dilakukan sebelum melakukan koneksi VPN :

1. Non-aktifkan pengaturan proxy internet ITB

Anda perlu melakukan pengaturan pada perangkat anda untuk **tidak menggunakan / Disable** proxy internet ITB

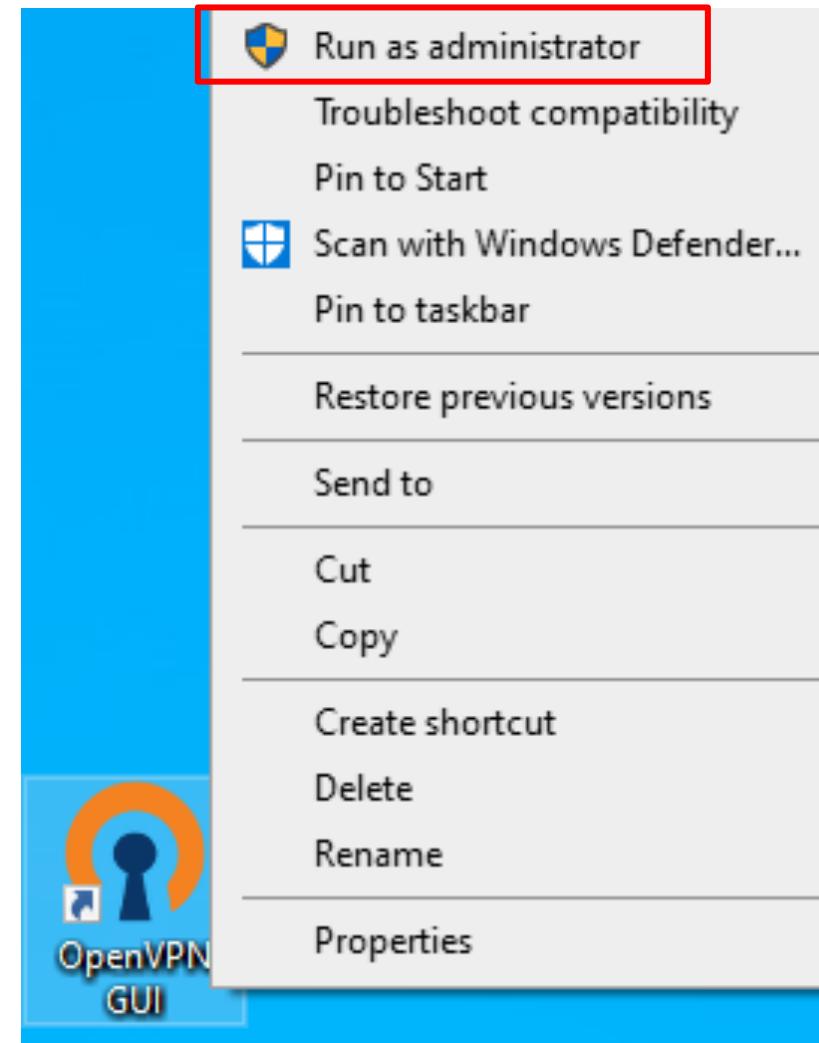
2. Pengaturan Proxy dapat dilakukan dengan mengakses :

Settings > Network & Internet > Proxy



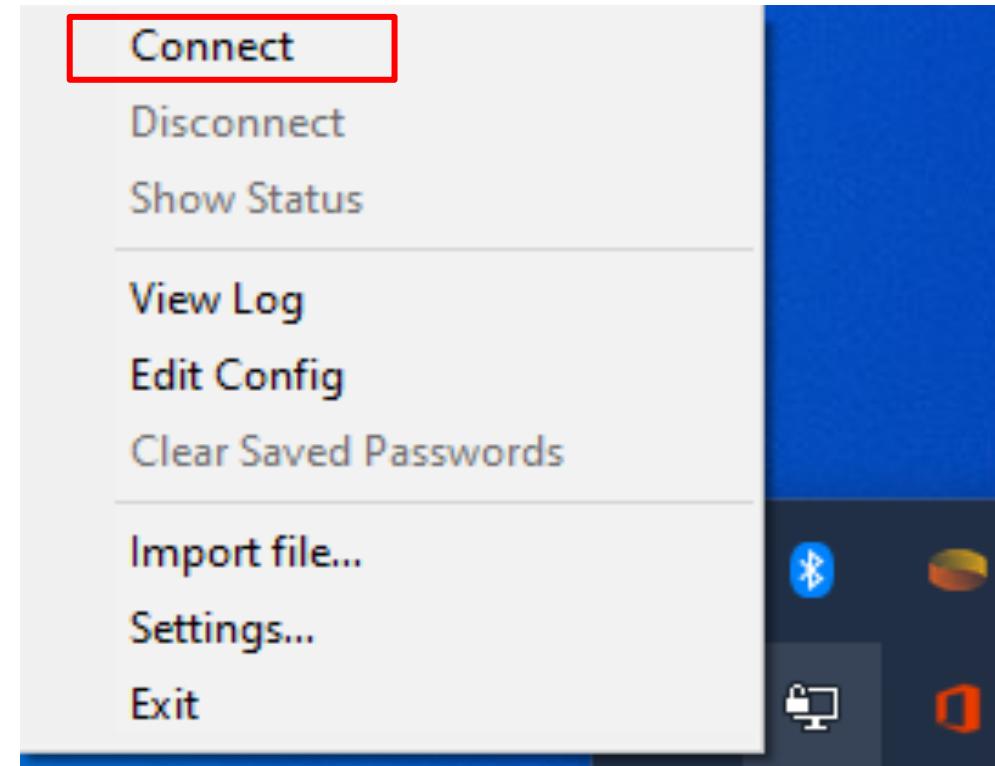
MENJALANKAN OPENVPN WINDOWS 10

- Pada Desktop perangkat anda lakukan **klik kanan** pada icon OpenVPN-GUI
lalu pilih **Run as administrator**



MENJALANKAN OPENVPN WINDOWS 10

- Icon OpenVPN akan muncul di kanan-bawah desktop anda.
Lakukan **klik-kanan** pada icon lalu klik **Connect**



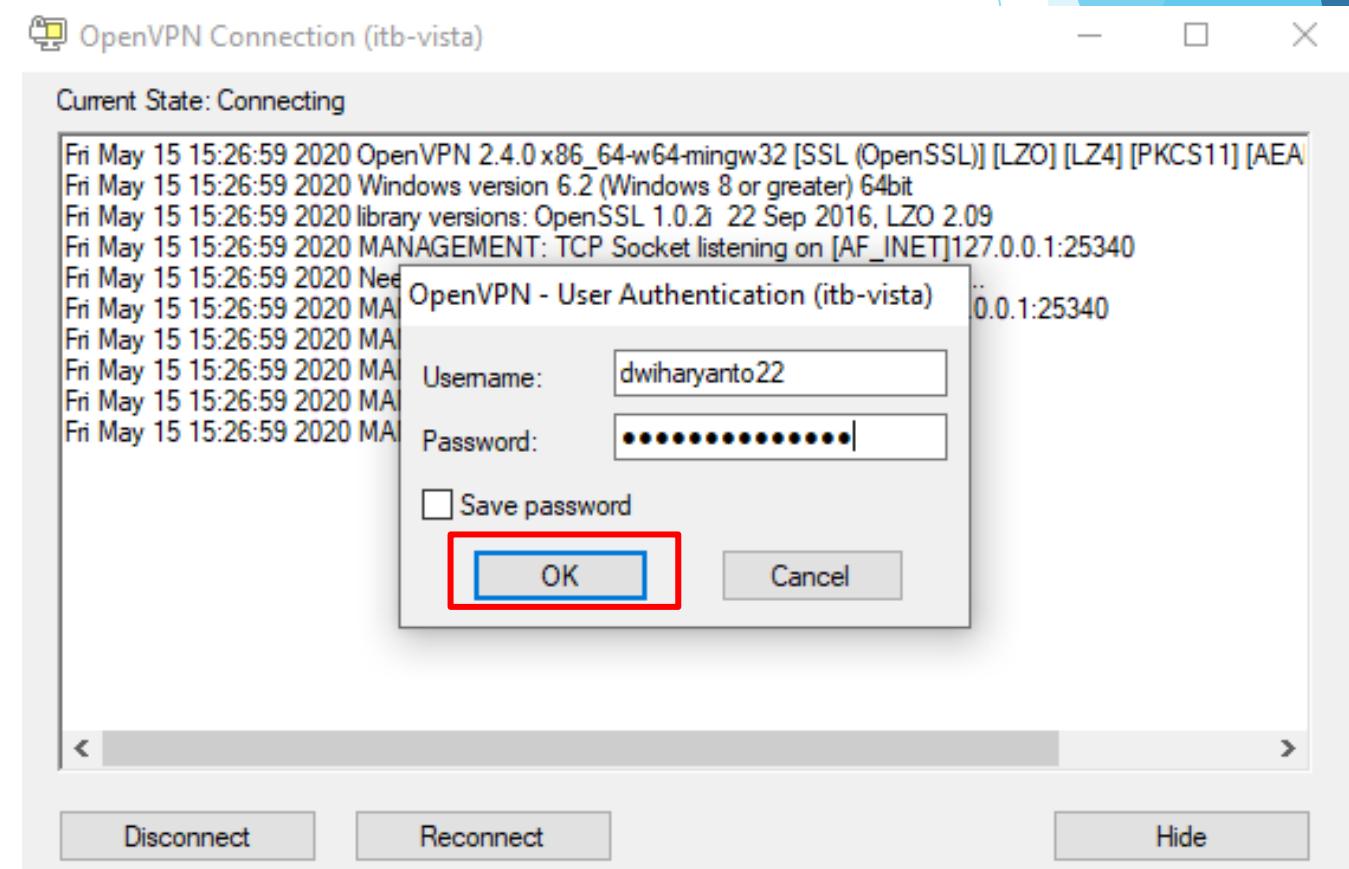
MENJALANKAN OPENVPN WINDOWS 10

- Data yang perlu diinput adalah :

Username : username akun INA

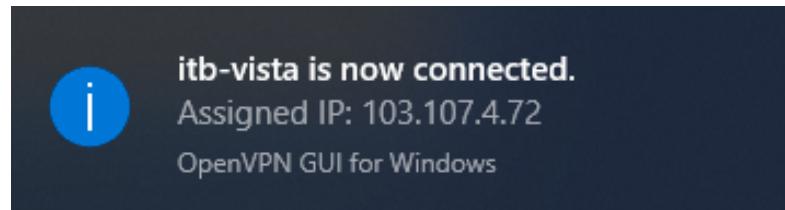
Password : password akun INA/SSO

Setelah di input klik OK



MENJALANKAN OPENVPN WINDOWS 10

- Anda akan terhubung dengan koneksi VPN ITB dengan notifikasi sebagai berikut :



- Pengecekan juga dapat dilakukan dengan mengetikan perintah : ipconfig pada aplikasi cmd

```
Ethernet adapter Ethernet 2:

Connection-specific DNS Suffix . . .
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::1c85:26fa:d740:15d7%8
IPv4 Address . . . . . : 103.107.4.72
Subnet Mask . . . . . : 255.255.252.0
Default Gateway . . . . . :
```

KONTAK LAYANAN DSTI



<https://ditsti.itb.ac.id/layanan>



it-helpdesk@itb.ac.id



+62 811-1306-666