Petunjuk Instalasi dan Penggunaan

VPN (Virtual Private Network) Mahasiswa

Kantor Sistem Informasi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2020

Petunjuk Instalasi dan Penggunaan VPN (Virtual Private Network)

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

VPN (Virtual Private Network) adalah suatu jaringan pribadi yang menggunakan media jaringan public (internet) yang dibangun untuk menghubungkan pengguna jarak jauh ke jaringan internal (pribadi) yang dimiliki oleh suatu organisasi. VPN mengamankan jaringan pribadi, menggunakan enkripsi, dan mekanisme keamanan lainnya untuk memastikan bahwa hanya pengguna yang berwenang yang dapat mengakses jaringan tersebut. Jenis jaringan ini dirancang untuk menyediakan saluran terenkripsi yang aman untuk mengirim data, seakan-akan komputer pengguna tersebut berada dalam jaringan milik organisasi.

Untuk dapat terhubung dengan VPN UAJY, ada beberapa langkah yang harus dilakukan, yaitu:

1. PC/Laptop/Smartphone sudah terhubung ke internet.
2. Unduh file aplikasi openvpn sesuai platform dan file konfigurasi VPN.
   Untuk unduh file konfigurasi harus login menggunakan akun office365 UAJY.
3. Memasang aplikasi VPN ke perangkat yang akan dihubungkan ke VPN.
4. Mengkonfigurasi aplikasi VPN agar terhubung dengan VPN server UAJY.

- File aplikasi sesuai platform yang digunakan dapat di unduh pada link berikut :

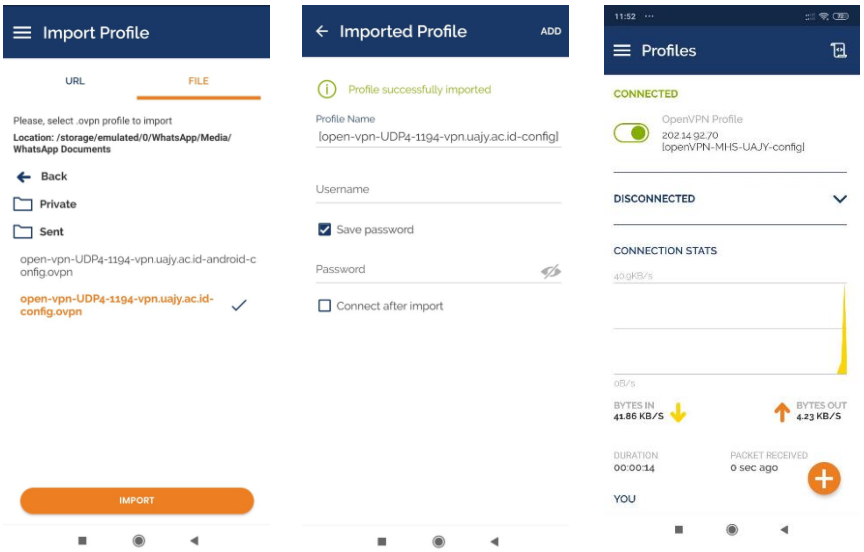
  Windows7/Win8 Windows10 MacOs AppleiOS Android

- File konfigurasi dapat diunduh pada link berikut *(gunakan akun email @students.uajy.ac.id jika diminta memasukkan username dan password)* :

  File Konfigurasi

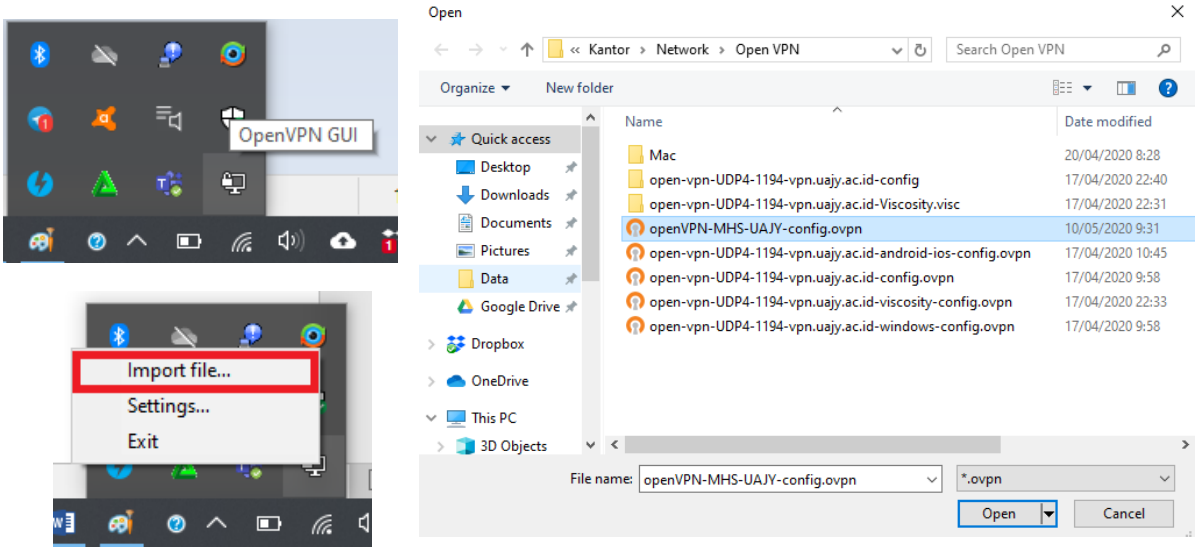
Setting pada Smartphone

Setelah install aplikasi openvpn, jalankan aplikasi tersebut dan import file konfigurasi, kemudian isi Username dan Password Login menggunakan username dan password SSO lalu add. Setelah itu nyalakan Profile untuk terkoneksi ke VPN UAJY.

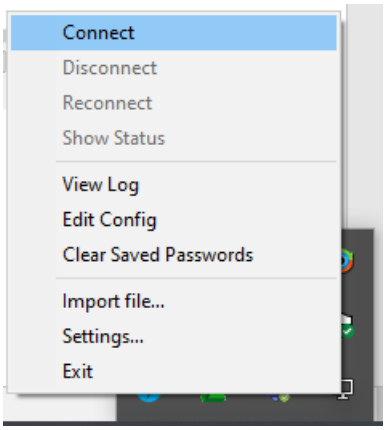


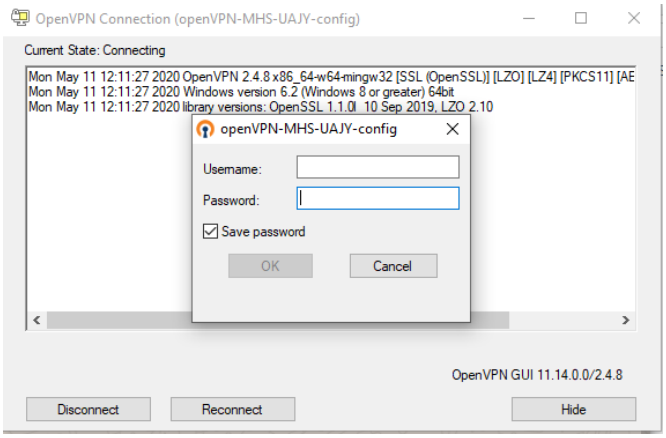
Setting pada Windows

Setelah Instalasi dan buka aplikasi OPENVPN Client, cek Windows Tray dan klik kanan pada **OPENVPN Client** icon tersebut, pilih **Import File** dan pilih file konfigurasi



Setelah file configuration berhasil di import, klik kanan kembali icon OPENVPN pada Windows Tray dan pilih Connect, maka akan muncul jendela login. Masukkan Username dan Passworfd SSO UAJY lalu klik OK.

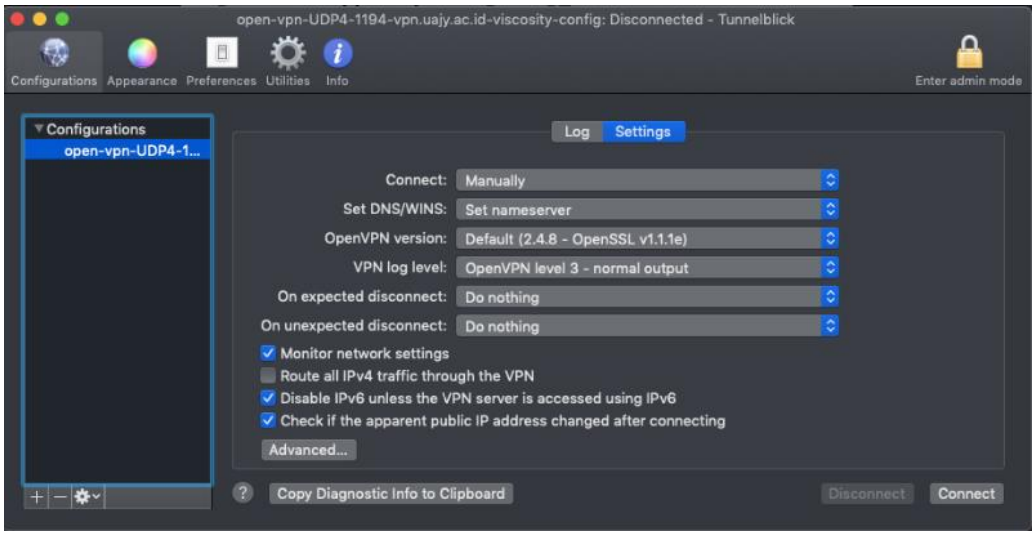




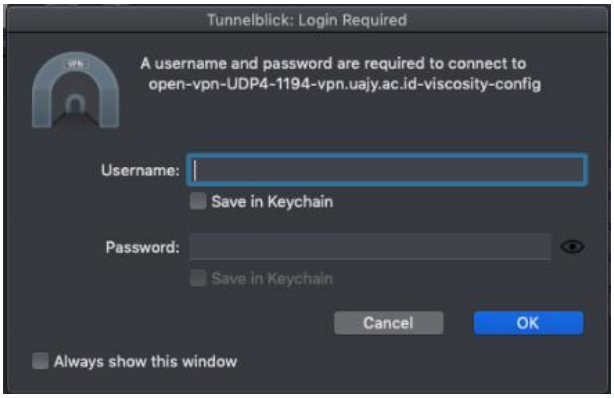
Jika koneksi sukses jendela akan tertutup dan icon **OPENVPN Client** menjadi hijau.

Settingan pada MacOS

Buka aplikasi Tunnelblick, tambahkan file konfigurasi dengan menekan tanda + pada bagian configuration, lalu tekan Connect



Setelah itu akan muncul jendela login. Masukkan Username dan Password SSO UAJY lalu tekan OK.



Jika konfigurasi sudah benar, maka pada kolom LOG akan ada pesan **CONNECTED, SUCCESS**

- *Layanan ini untuk menunjang aktifitas* ***study from home*** *selama masa pandemi covid19, dan sewaktu-waktu layanan ini dapat berubah.*