



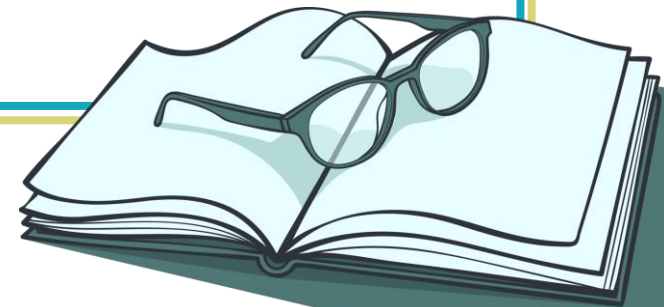
# PANDUAN MENGGUNAKAN VPN DI WINDOWS





# DESKRIPSI

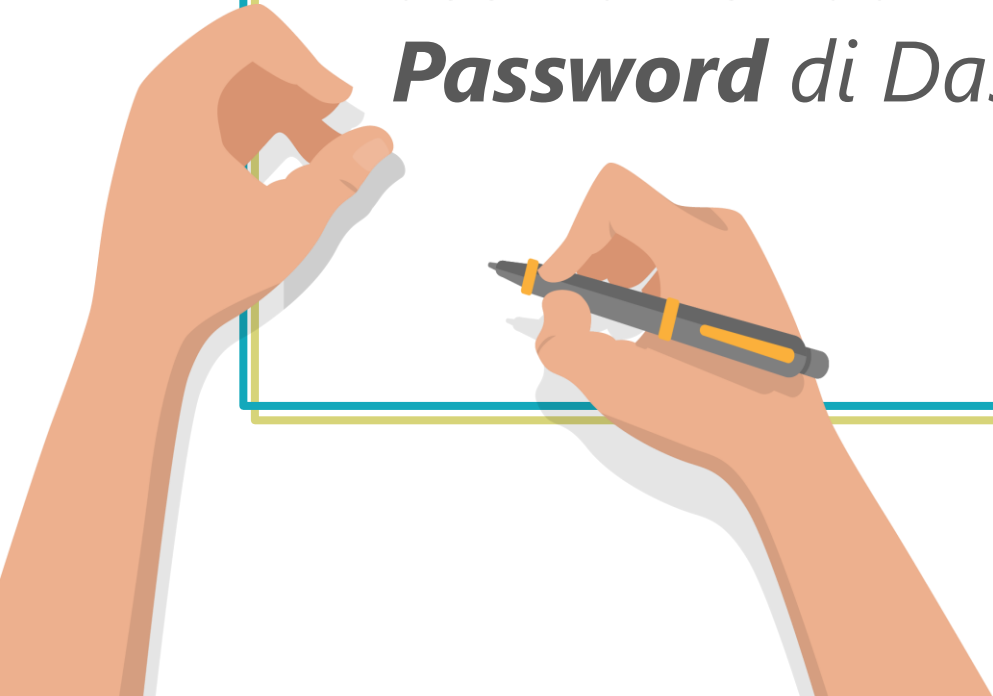
<b>Judul</b>	:	<i>Panduan Menggunakan VPN ITS</i>
<b>Tujuan</b>	:	<i>Memberikan langkah-langkah menggunakan VPN ITS</i>
<b>Pengguna</b>	:	<i>Dosen, Tendik dan Mahasiswa</i>
<b>Tanggal</b>	:	<i>10 Agustus 2020</i>
<b>Penulis</b>	:	<i>Rizki Rinaldi</i>
<b>Unit</b>	:	<i>Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi</i>





## Wajib di Ketahui

- *Pastikan Login myITS Anda tidak bermasalah*
- *Pastikan Internet Anda lancar*
- *Sebelum Setting VPN, Anda wajib membuat username dan password di menu **One Time Password** di Dashboard myITS*



# Cara Membuat Username dan Password VPN



# Cara Akses Menu One Time Password

- Buka web browser “Chrome, Mozila, Internet Explorer, Safari dll”.
- Buka url my.its.ac.id
- Masukkan myITSID (Username myITS).
- Klik Next agar field password keluar.
- Masukkan Password myITS.
- Klik Sign in.



ITS  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember

myITS  
single sign-on

myITS ID  
rizki@its.ac.id

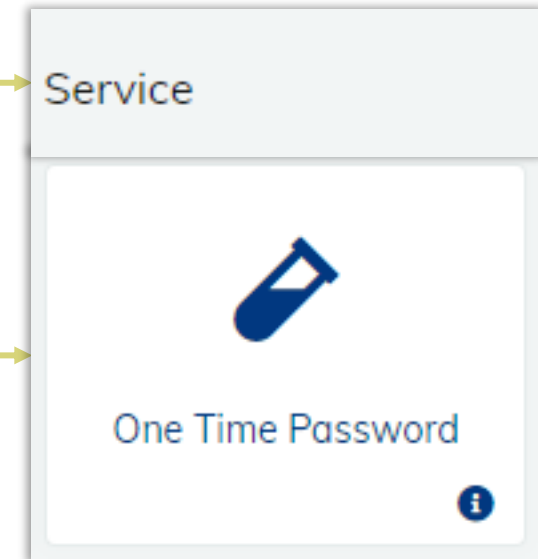
Password  
.....

Sign in

Forgot password? EN

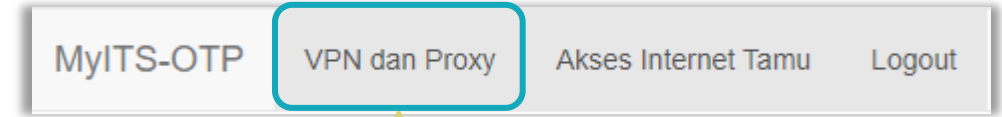
# Cara Akses Menu One Time Password

- Jika Anda berhasil masuk myITS, Anda akan dialihkan ke Dashboard myITS.
- Cari Kategori Service dan Menu One Time Password dan,
- Klik menu One Time Password untuk masuk.

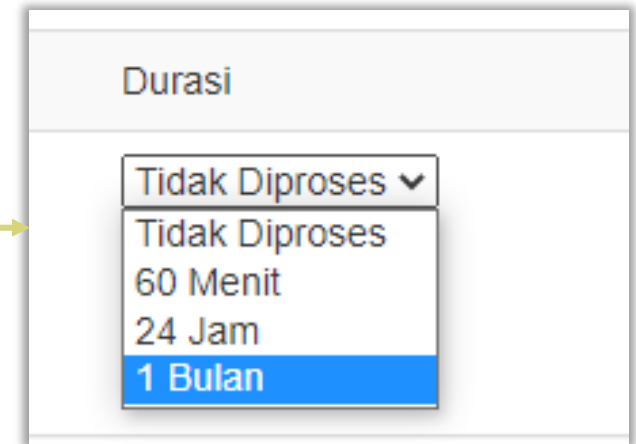
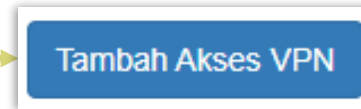


# Cara Membuat Akses VPN

- Selanjutnya Anda akan masuk ke Halaman MyITS-OTP.
- Pilih Menu VPN dan Proxy.
- Untuk Membuat Username dan Password klik tombol Tambah Akses VPN.
- Cukup pilih durasi yang diinginkan.
- Kemudian klik tombol Kirim untuk request username dan Password VPN.



Akses VPN (Virtual Private Network) dan Proxy



# Akses VPN berhasil dibuat dan Active

- Berikut tampilan Akses VPN yang sudah berhasil di buat dan siap digunakan.

Status ↓	Username - Password ↑	Username integra ↑	Request Time ↓	Durasi (menit) ↓	Nama ↓	No. Identitas ↓	Keperluan ↓	Konfigurasi OpenVPN ↑	Proxy line ↓
ACTIVE	username=ITS-4643-6705f,pass=8ee16	rizki_its_ac_id	2020-07-30 10:55:13	43200	Rizki Rinaldi	rizki@its.ac.id	Akses personal	Server1   Server2	http://ITS-4643-6705f:8ee16@proxy.its.ac.id:8080

- Terdapat Status Active yang Artinya Username, Password dan Konfigurasi bisa digunakan.
- Jika Status Non-Active silahkan buat Akses VPN baru





## Harap Dibaca dan Dipahami

- *Untuk 1(Satu) Akses VPN Terdapat 2(Dua) Konfigurasi Open VPN dan cukup digunakan salah satu konfigurasi saja.*
- *Jika Anda menggunakan Konfigurasi **Server1**, merasa VPN Anda lambat silahkan mengganti Konfigurasi ke Konfigurasi **Server2**, Begitu juga sebaliknya.*



# Cara Setting Akses VPN di Windows Menggunakan Software Open VPN



# 🔧 Install Software Open VPN di Windows

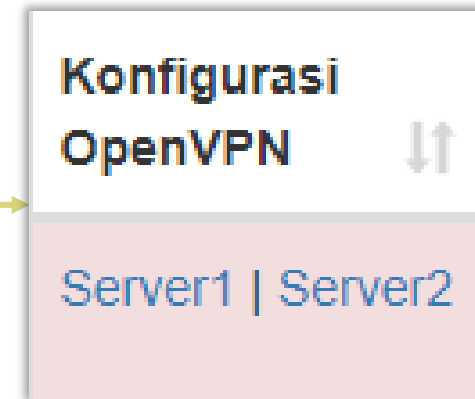
- Untuk mendapatkan installer software Open VPN dilahkan download di url <https://openvpn.net/community-downloads/>.

WINDOWS 7/8/8.1/SERVER 2012R2 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	<a href="#">openvpn-install-2.4.9-i601-win7.exe</a>
WINDOWS 10/SERVER 2016/SERVER 2019 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	<a href="#">openvpn-install-2.4.9-i601-win10.exe</a>

- Silahkan download installer Open VPN dengan menyesuaikan windows yang digunakan.
- Kemudian install software Open VPN.

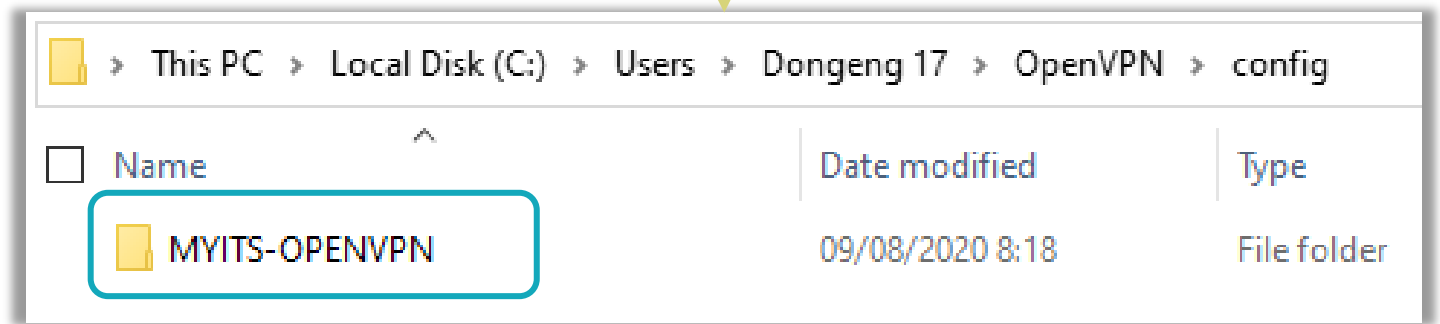
# Cara konfigurasi Open VPN di Windows

- Setelah Software VPN berhasil diinstall, silahkan download dulu Konfigurasi yang sudah dibuat.
- Klik salah satu server yang digunakan untuk download konfigurasi.
- Ekstrak konfigurasi yang sudah di dowload di direktori :



“C:\Users\Dongeng 17\OpenVPN\config”

**Catatan :**  
Sesuaikan dengan nama User Account Pc/Laptop

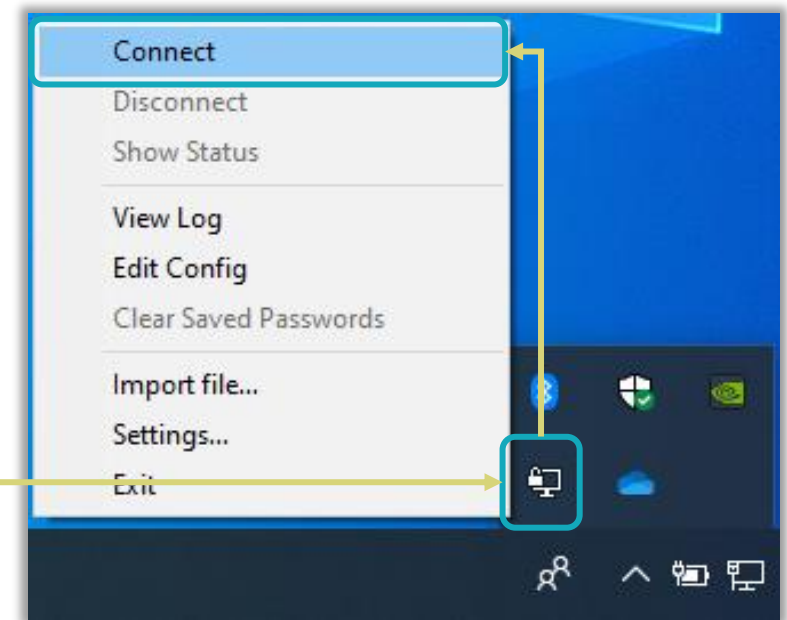


# Cara Akses Menu One Time Password

- Selanjutnya Jalan Software OpenVPN yang sudah di install OpenVPN GUI
- Jika Software Open VPN Berhasil dijalankan, Icon VPN muncul otomatis di taskbar.
- Klik kanan pada icon Open VPN kemudian pilih Connect.

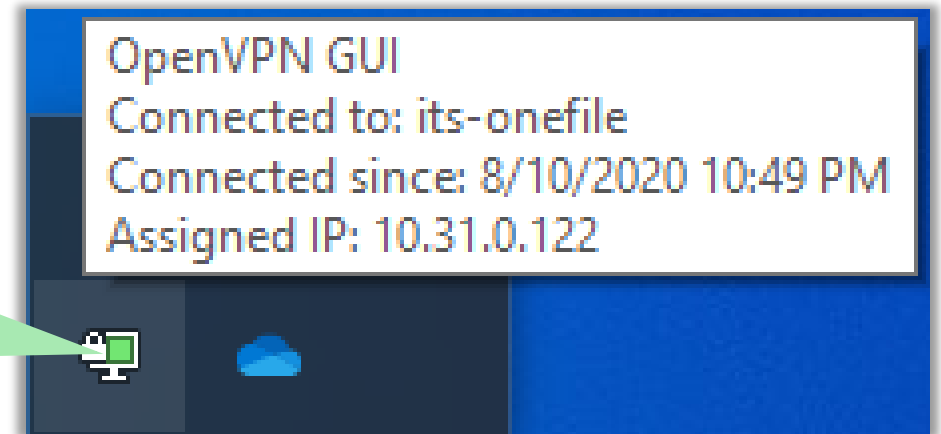


OpenVPN GUI  
App

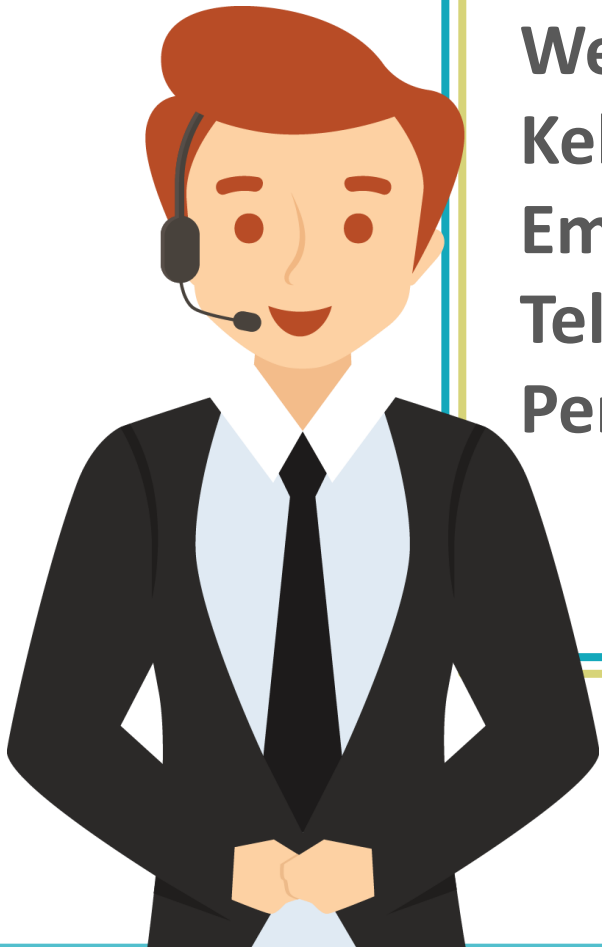


# ✓ VPN Berhasil Connected

Open VPN ITS berhasil dan ditandai dengan icon berwarna **Hijau**



# KONTAK KAMI



**Website** : [its.ac.id/dptsi](https://its.ac.id/dptsi)  
**Keluhan/Permintaan** : [servicedesk.its.ac.id](https://servicedesk.its.ac.id)  
**Email** : [dptsi@its.ac.id](mailto:dptsi@its.ac.id)  
**Telepon** : (031) 5947270  
**Penanggung Jawab** : Subdit Layanan Teknologi  
Sistem Informasi