



DPTSI

DIREKTORAT PENGEMBANGAN
TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI

Akses VPN untuk Dosen, Tendik dan Mahasiswa ITS

DPTSI - 2018

DESKRIPSI

- Nama Panduan : Akses VPN untuk Dosen, Tendik dan Mahasiswa ITS
- Tujuan Panduan : Memberikan panduan langkah demi langkah bagi Dosen, Tekdik dan Mahasiswa ITS tentang cara mengakses VPN
- Versi Panduan : Versi 2.0
- Histori Panduan : -Tanggal Penulisan : 2017
- Versioning : Versi 2.0
- Penulis 1 : Royyana Muslim Ijtihadie
- Penulis 2 : Rizki Rinaldi
- Unit : Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi

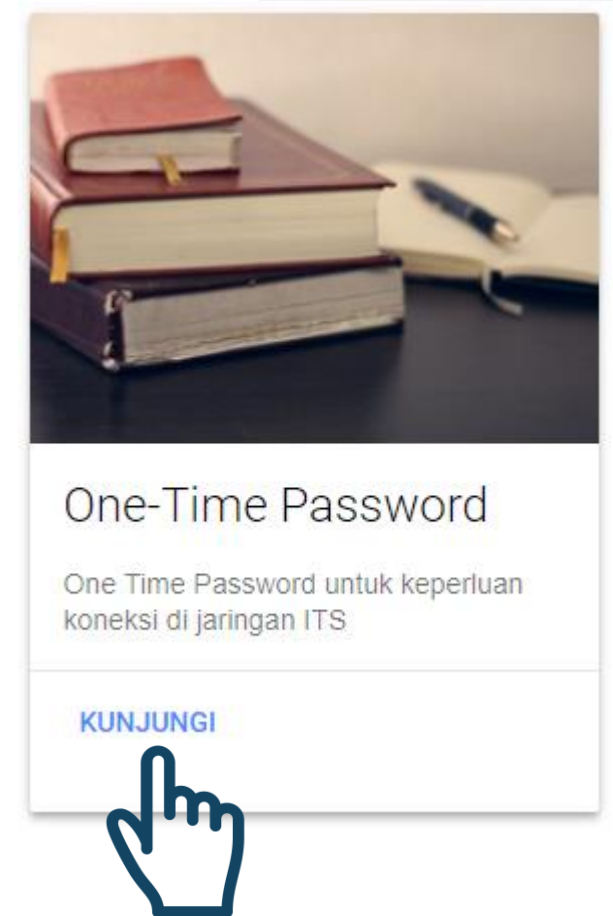
Tentang VPN ITS

VPN ITS adalah singkatan dari Virtual Private Network, yaitu sebuah jenis koneksi jaringan yang memungkinkan dosen, tendik dan mahasiswa untuk mengakses jaringan lokal di ITS dari luar ITS

- Akses VPN bisa dibuatkan oleh Dosen atau Tendik ITS.
- Akses VPN Durasi paling lama adalah 1 bulan

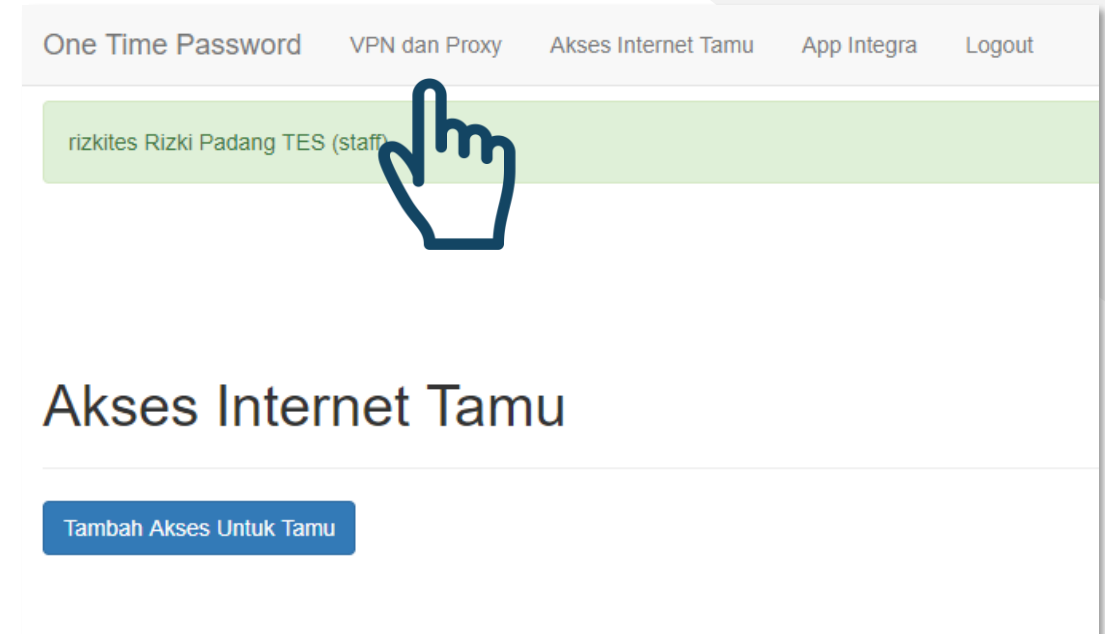
Membuat username dan password VPN

- Kunjungi link SSO-ITS url : integra.its.ac.id/app.php
- Pilih Menu “**One-Time Password**” dan klik Kunjungi
- Login menggunakan username dan password integra



Membuat username dan password VPN

- Jika berhasil login akan dialihkan otomatis ke halaman web One Time Password
- Pilih Menu “**VPN dan Proxy**” dan klik.



Membuat username dan password VPN

- Klik tombol “Tambah Akses VPN”



Akses VPN (Virtual Private Network) dan Proxy

Tambah Akses VPN

- Cukup ganti pilihan **Durasi** yang diinginkan kemudian klik tombol **Kirim**

No	Nama	Identitas	Keperluan	Durasi
1	<input type="text" value="Rizki Padang TES"/>	<input type="text" value="rizkites"/>	<input type="text" value="Akses Personal"/>	<div>Tidak Diproses ▼ Tidak Diproses 60 Menit 24 Jam 1 Bulan</div>



Membuat username dan password VPN

- Jika berhasil username dan password tampil di tabel dengan status ACTIVE

Akses VPN (Virtual Private Network) dan Proxy

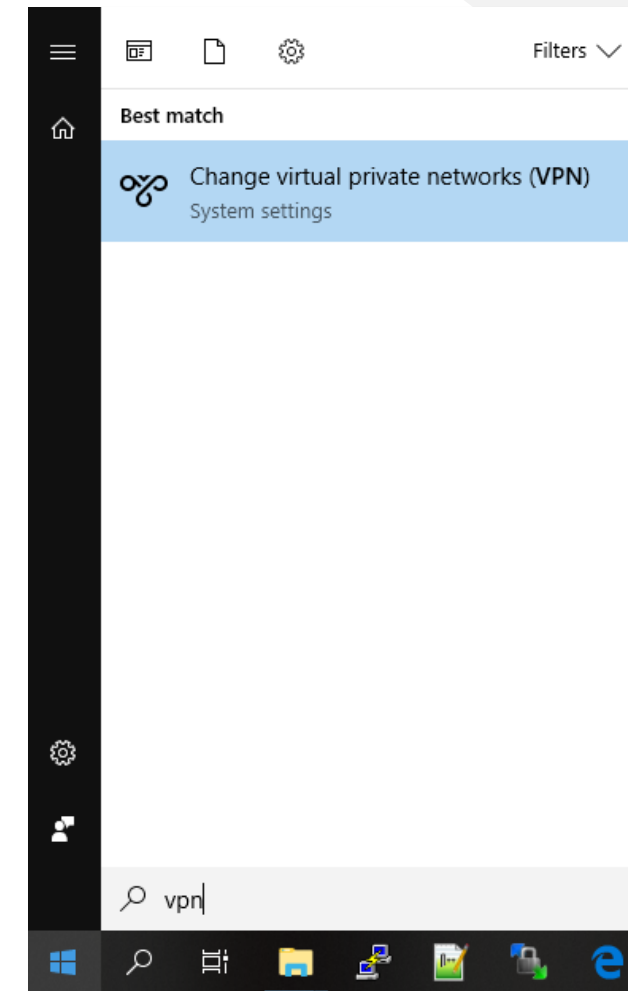
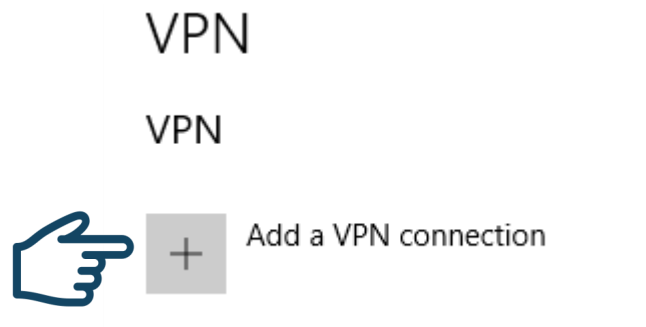
[Tambah Akses VPN](#)

Show entries Search:

Status	Username - Password	Username integra	Request Time	Durasi (menit)	Nama	No. Identitas	Keperluan	Konfigurasi OpenVPN	Proxy line
ACTIVE	username=ITS-4870-2d671,pass=31039	rizkites	2018-12-31 14:45:38	1440	Rizki Padang TES	rizkites	Akses personal	Download	http://ITS-4870-2d671:31039@proxy.its.ac.id:8080

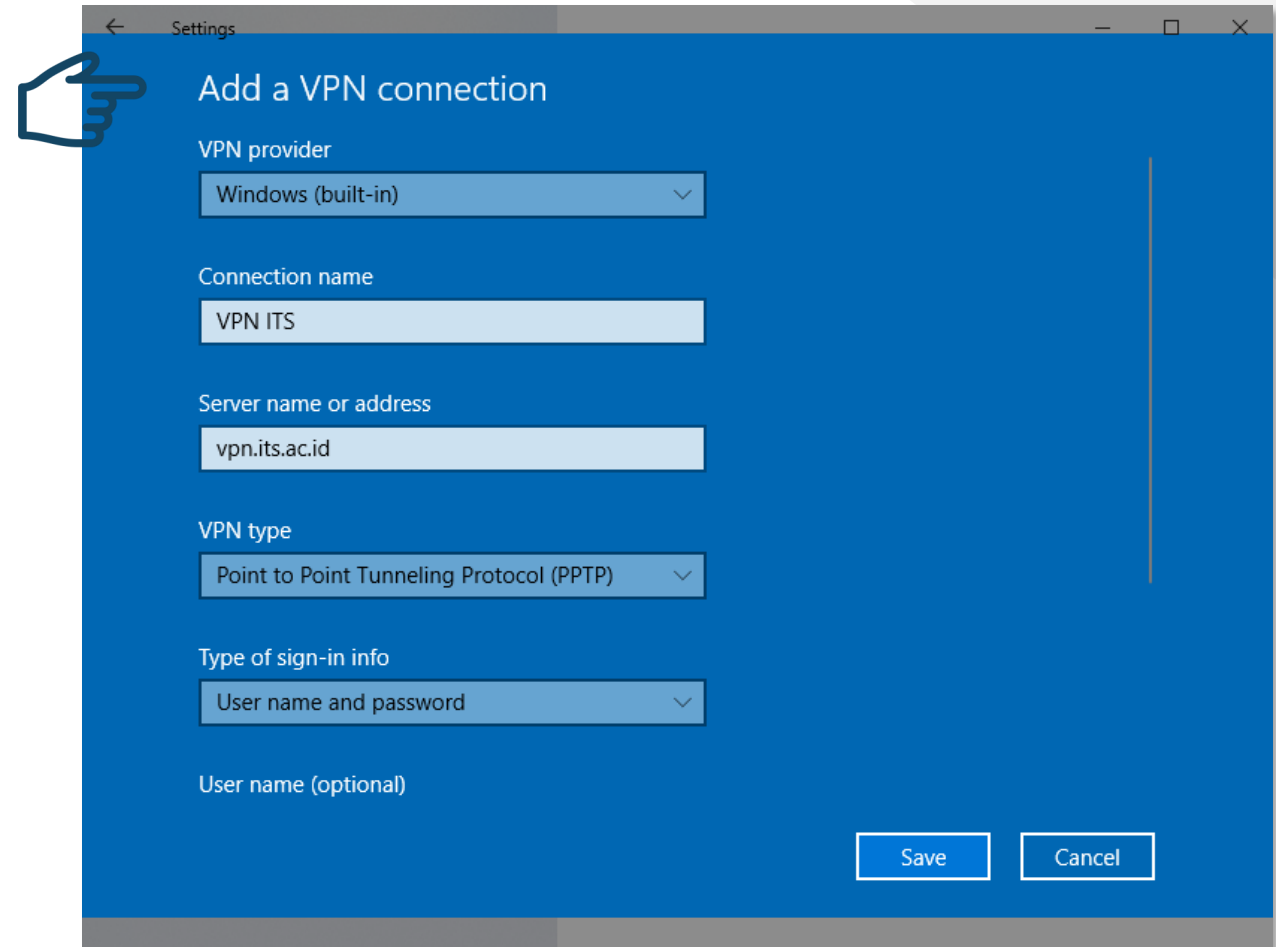
Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Klik tombol Start Windows dan ketikan “VPN”
- Klik “**Add a VPN Connection**” untuk membuat akses VPN baru.



Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Samakan inputan dengan gambar disamping, untuk memudahkan pengaturan VPN.
- Klik **“Save”** jika semua sudah benar



Settings

Add a VPN connection

VPN provider
Windows (built-in)

Connection name
VPN ITS

Server name or address
vpn.its.ac.id

VPN type
Point to Point Tunneling Protocol (PPTP)

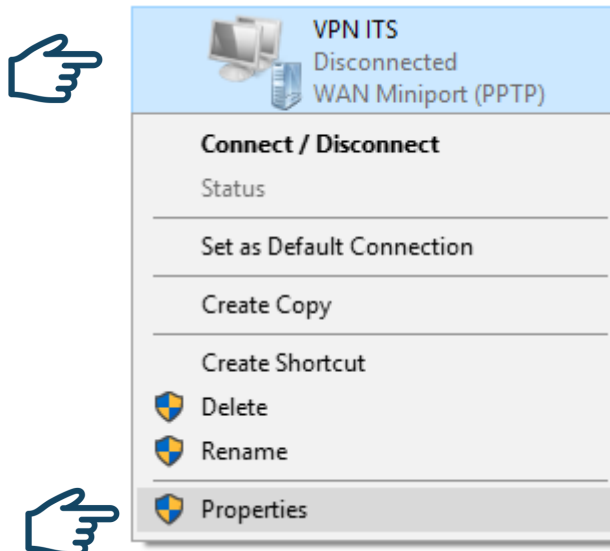
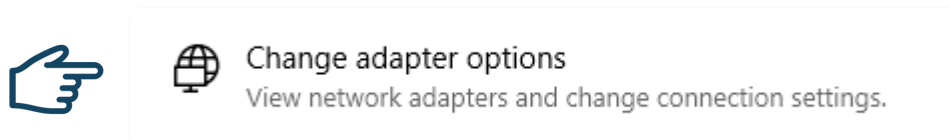
Type of sign-in info
User name and password

User name (optional)

Save Cancel

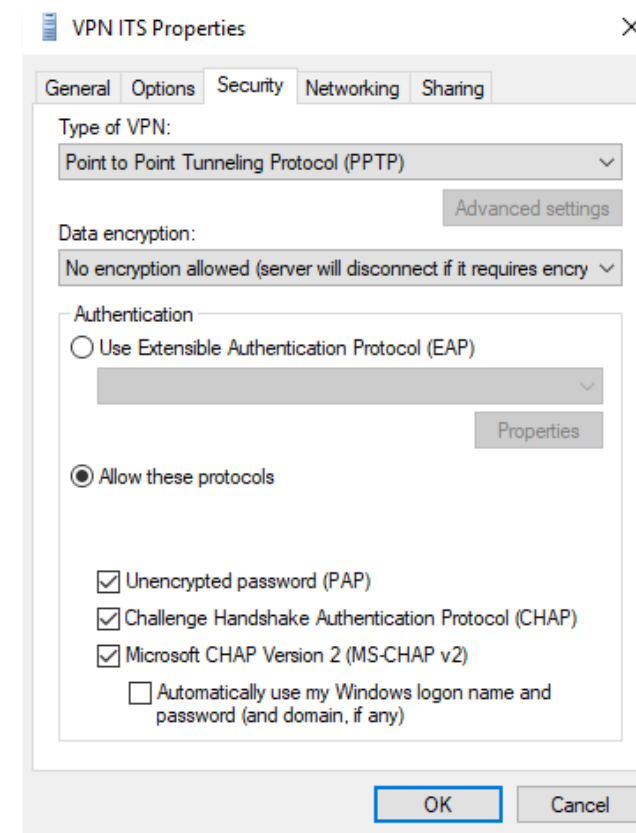
Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Selanjutnya klik menu “**Status**”
- Pilih dan klik “**Change adapter options**”
- Pilih akses VPN yang sudah dibuat kemudian klik kanan dan klik menu “**Properties**”



Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Samakan settingan di tab **"Security"** dengan gambar disamping.
- Kemudian klik **OK**



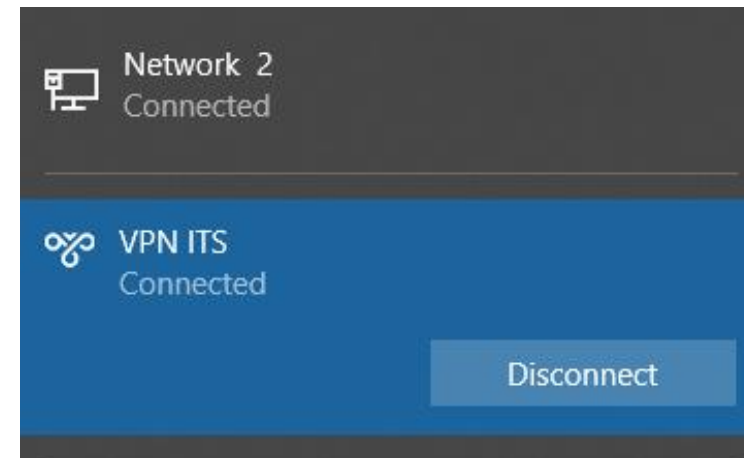
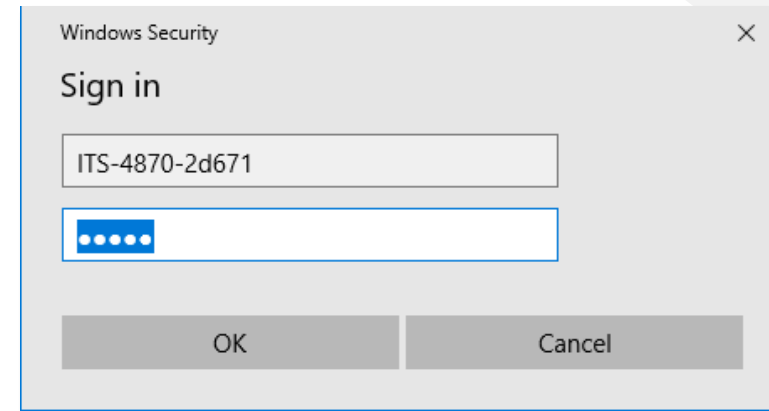
Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Selanjutnya masuk ke menu koneksi Wi-Fi.
- Pilih VPN ITS dan klik **“Connect”**



Membuat Akses VPN di Sistem Operasi Windows

- Masukkan username dan password active yang di create dari web **“One Time Password”** seperti di halaman 7.
- Kemudian klik **OK**
- Jika koneksi sukses tampilan seperti gambar disamping.
- Selanjutnya silahkan buka web yang memerlukan akses VPN dari luar ITS.





DPTSI

DIREKTORAT PENGEMBANGAN
TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI

Terimakasih.



Direktorat pengembangan Teknologi Sistem Informasi



031 5947270



Servicedesk.its.ac.id



dptsi.its.ac.id