Koneksi IP Publik Via L2TP (IPSec) Pada Windows 10

Muhammad Ullil Fahri
muhammad.fahri001@binus.ac.id

<https://ullilfahri.skbn.ovh/>

Sebuah kantor atau kampus memiliki server. Tetapi sangat di sayangkan penggunaan server hanya bisa di akses secara lokal saja. Sangat di sayangkan server yang mahal tapi tidak bisa di akses di luar jaringan. Pada tulisan ini akan memberikan anda tutorial cara melakukan koneksi IP Publik lewat Windows 10. sehingga server dapat di akses dari manapun dan kapanpun.

Artikel ini akan menjelaskan bagaimana Anda dapat mengkonfigurasi L2TP / IPsec VPN di Windows 10 [1].

Sarat :

- Windows 10
- Acees Full

Langkah Pertama

Silahkan anda login ke Windows 10 kamu. Klik pada ikon pencarian di bilah menu Windows dan cari panel kontrol. Anda harus melihat ikon Control Panel dan mengkliknya.

Open Network and Internet

Open Network and Sharing Center

Langkah Kedua

Click on **Set up a new connection on a network**

Select Connect to a workplace and click on Next

Click Use my Internet connection (VPN)

Masukan IP Publik yang sudah diberikan sebelumnya.

Contoh IP Publik : 193.33.61.185

Setelah Anda mengklik Buat wizard penyiapan akan ditutup.

Klik Ubah pengaturan adaptor di menu sebelah kiri.

Anda sekarang akan melihat semua antarmuka yang tersedia. Buka Properti antarmuka koneksi VPN

Open Security tab

Click on Advanced settings. Select Use preshared key for authentication and fill in the preshared key which you created on the Windows Server. Apply it by clicking on OK.

Masukan Key yang sudah saya berikan sebelumnya.

Open dropdown of Type of VPN and select Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (L2TP/IPsec)

- Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP)

- Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)

Apply the changes by clicking on OK.

Langkah Ketiga

Mulai lakukan Koneksi Ke L2TP Server

Buka ikon Jaringan di kanan bawah dan klik Koneksi VPN

Setelah Anda mengklik Koneksi VPN, tombol Connect akan terlihat. Klik Hubungkan

Anda akan diminta untuk memasukkan nama pengguna dan kata sandi

Silahkan masukan Username dan Password yang sudah saya berikan.

Mencoba menyambungkan.

Koneksi VPN IP Publik Anda berhasil dibuat.

Langkah Keempat

Lakukan Koneksi IP Publik.

Silahkan Koneksi pada jaringan lain dengan Contoh IP Publik : 193.33.61.185.

Jika di server sudah terinstall web server atau aplikasi sever secara otomatis ketika port 80 terbuka langsung dapat di akses.

Jika anda memerlukan IP Publik, Silahkan Hubungi saya ya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Snel, "Learn how to connect L2TP/IPsec VPN on Windows 10."
<https://www.snel.com/support/learn-how-to-connect-l2tp-ipsec-vpn-on-windows-10/>.