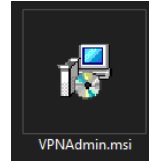
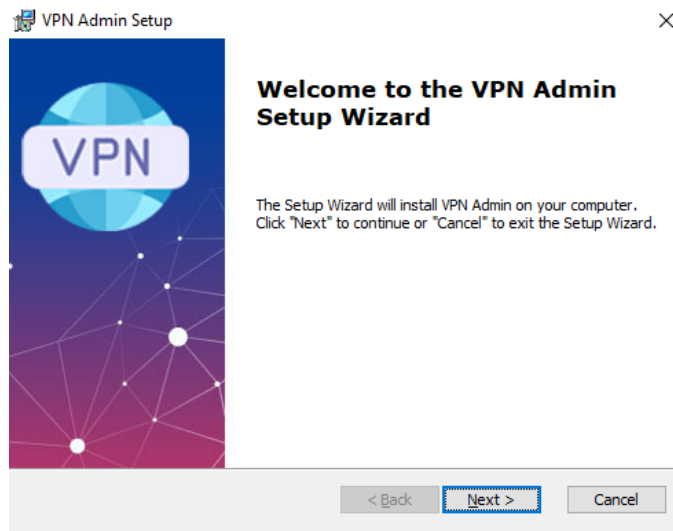


Panduan menggunakan aplikasi Admin VPN

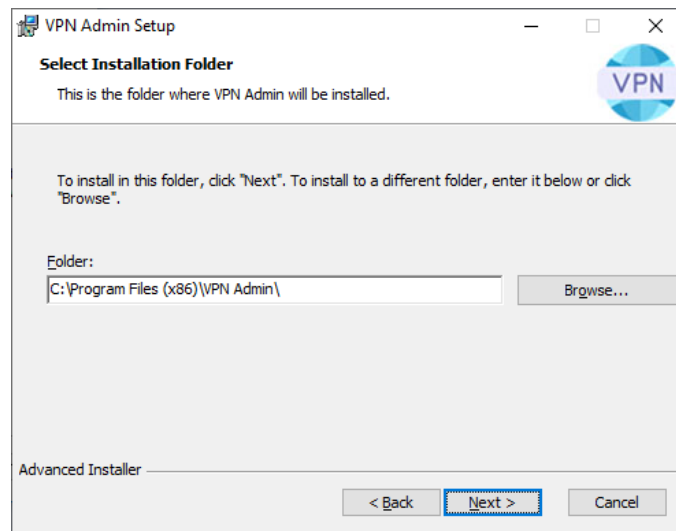
1. Download aplikasi dengan nama **VPNAdmin.msi** .



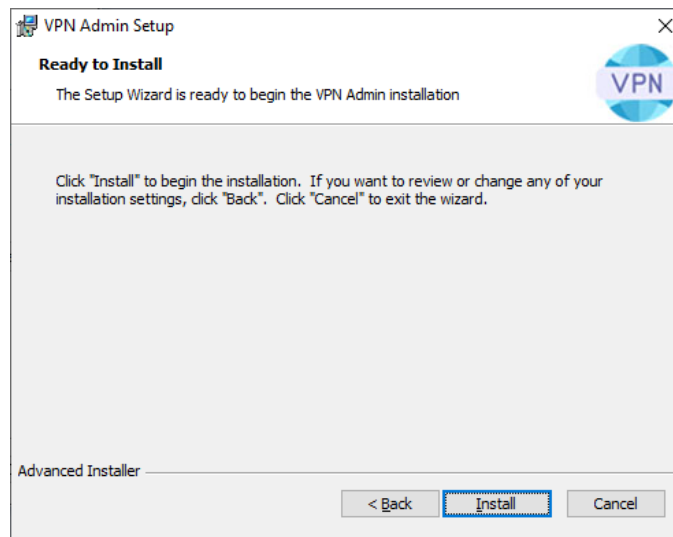
2. Tekan tombol **Next** untuk melanjutkan.



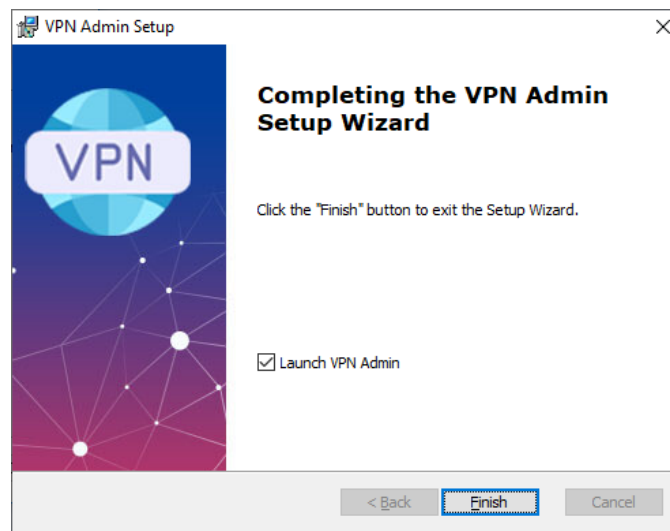
3. Pada untuk lokasi penginstallan tidak perlu di ubah hanya perlu tekan tombol **Next**.



4. Tekan tombol **Install** untuk memulai penginstalan di komputer anda.



5. Apabila sudah selesai penginstalan, **Launch VPN Admin** biarkan **tetap tercentang**, kemudian tekan tombol **Finish**.



6. Colokkan Flashdisk anda sampai terdeteksi di windows Explorer, apabila sudah kembali ke aplikasi VPN Admin, tekan tombol **Get Device** pada gambar di tandain dengan no 1, tombol tersebut berfungsi untuk mendeteksi USB Flashdisk. Apabila USB Flashdisk telah terdeteksi coba menekan tombol **Cek** pada gambar di tandain dengan no 2 untuk melakukan pemeriksaan apakah pada USB Flashdisk sudah terdapat settingan VPN.

Admin VPN

Data Device

Device : **Get Device** 1

Drive : - ID : -

Data OpenVPN

Pilih File OVPN : ... **Tampil**

Data Karyawan

ID Karyawan :

Nama Karyawan :

Divisi :

Pilih File Foto : ...

Simpan **Clear** **IP** **Route** **Cek** 2

Build Vesion : 20231229.1604

7. Apabila tidak ada settingan VPN di dalam nya, kita siapkan file OVPN yang berisikan data cert dan key seperti pada gambar di bawah ini.

```
<cert>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDWTCCAKGgAwIBAgIQ22M8bW/zSr+fNaV3V5bLLTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAW
MRQwEgYDVQDDatFYXN5LVJTSBDQTAeFw0yMzEyMDMyMjMxMDhaFw0zMzExMzAy
MjMxMDhaMBYxFDASBgNVBAMMC2RoYXJtYS1vdnBuMIIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEF
AAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAA43jyTNFSVvAf3OfIP3yW6HWzIhwN02HW64jYMDAH99
-----END CERTIFICATE-----
</cert>
<key>
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBCwggSjAgEAAoIBAODEDjePJM0VJW8B
/c58g/fJbodbMiHA3TydbriNgwMAf30D/Q2Zfhi+q1pDwrsm9r5vVJc9Ubmj1R6n
uvdUFenP7psNGl555u2mcEM5PoBbAxsMe+0jK6C+QRu+qY64gqhOwNuyf9TFzWmf
he808JaabHmc8qP7hbd+s8s=
-----END PRIVATE KEY-----
</key>
```

8. File dengan extension .ovpn yang telah di buat di upload ke program dengan menekan tombol ... pada gambar di tandain dengan angka 1, kemudian melengkapi data ID Karyawan, Nama Karyawan, Divisi, kemudian pilih File Foto dengan menekan tombol ... pada gambar di tandain dengan angka 2

Admin VPN

Data Device

Device : **Get Device**

Drive : - ID : -

Data OpenVPN

Pilih File OVPN : ... **Tampil** 1

Data Karyawan

ID Karyawan :

Nama Karyawan :

Divisi :

Pilih File Foto : ...

Simpan **Clear** **IP** **Route** **Cek** 2

Build Vesion : 20231229.1604

9. Apabila sudah di isikan semua data yang diperlukan tekan tombol **Simpan**. Jika sudah berhasil di simpan tekan tombol **Clear** terlebih dahulu, kemudian tekan tombol **Cek** untuk melakukan pengecekan apakah data VPN nya sudah benar-benar ada di **USB Flashdisk**.

The screenshot shows the 'Admin VPN' application window. It has three main sections: 'Data Device', 'Data OpenVPN', and 'Data Karyawan'. In 'Data Device', the 'Device' dropdown is set to 'SanDisk Cruzer Blade USB Device' and the 'Drive' is 'E:\'. In 'Data OpenVPN', the 'Pilih File OVPN' field shows 'C:\test.ovpn'. In 'Data Karyawan', the 'ID Karyawan' is '123', 'Nama Karyawan' is 'Rico', 'Divisi' is 'Finance', and 'Pilih File Foto' is 'C:\user.png'. At the bottom, there are buttons for 'Simpan', 'Clear', 'IP', 'Route', and 'Cek'. The 'Simpan' button is highlighted with a blue border. The bottom right corner shows 'Build Vesion : 20231229.1604'.

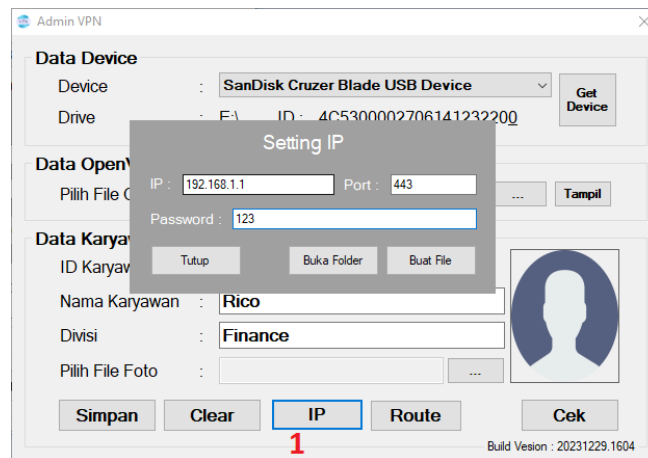
10. Apabila ingin mengubah data cert & key VPN yang ada di USB flashdisk dapat menekan tombol **Tampil** terlihat pada gambar sebelumnya, maka akan membuka halaman Isi File OVPN, apabila sudah selesai mengedit tekan tombol **Simpan**.

The screenshot shows the 'Isi File OVPN' dialog box. It contains a text area with the following content:

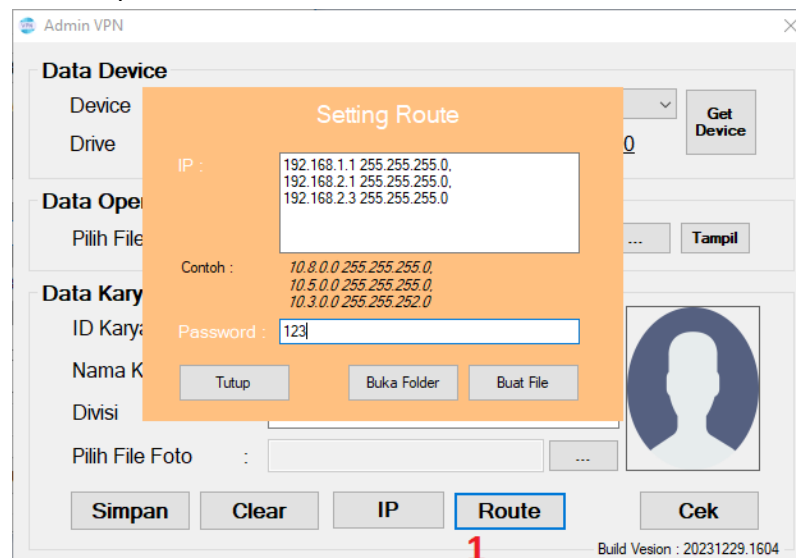
```
<cert>
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDWTCCAkGgAwIBAgIQZ2M8bW/zSr-fNaV3V5bLLTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAW
MRQwEgYDVQQDDAxFYXN5LVJTSBDQTAEFw0yMzE5MDMyMjM0MDhaFw0zMDExMzAy
-----END CERTIFICATE-----
</cert>
<key>
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIEvQIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBAwggSjAgEAAoIBAQDEDEjPJM0VJW8B
/c58g/fJbodbMiHA3TYdbnNgwMAf30D/Q2Zfhi+q1pDwrm9r5vVJc9Ubmj1R6nTolSU
EhwpdyDzHO7GPGgcWQqX
3UrIhnBUwestvRecgQMp3g6utt50eQld1x1ly1Z
o1kvsUZb4GyYrRZGknjamHDpNguls2oUAG88/accYxoyqfEC1Y6u/Sp92uJ4Q3
he808JaabHmc8qP7hbd+s8s=
-----END PRIVATE KEY-----
</key>
```

 At the bottom, there are 'Simpan' and 'Tutup' buttons. The bottom right corner shows 'Build Vesion : 20231229.1604'.

11. Apabila dikemudian hari ingin mengganti settingan IP dan port pada aplikasi Client maka dari admin dapat membuatkan file **ip.cf** dengan cara mengklik tombol **IP** yang di tandain angka 1 pada gambar di bawah ini, kemudian mengisikan data IP terbaru dan port, kemudian ada isian password, password ini digunakan oleh klik untuk memvalidasi bahwa file ip.cf ini valid, sehingga Admin harus memberikan file bentukan **ip.cf** dan **password** untuk mengupload ke aplikasi client.



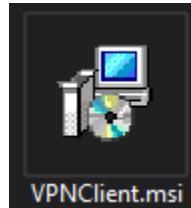
12. Kemudian Apabila ingin mengganti route untuk aplikasi client dapat membuat file **route.cf** dari aplikasi admin dengan mengklik tombol **Route** yang di tandain dengan angka 1 pada gambar di bawah ini, kemudian mengisikan data IP<spasi>subnetmask<koma> apabila ingin menambahkan route berikut nya harus di pisahkan dengan baris baru, untuk route yang terakhir tidak perlu menambahkan <koma> pada akhir, anda juga di harus kan mengisi field password agar file yang diberikan ke Client dapat di validasi.



----- Selesai -----

Panduan menggunakan aplikasi Client VPN

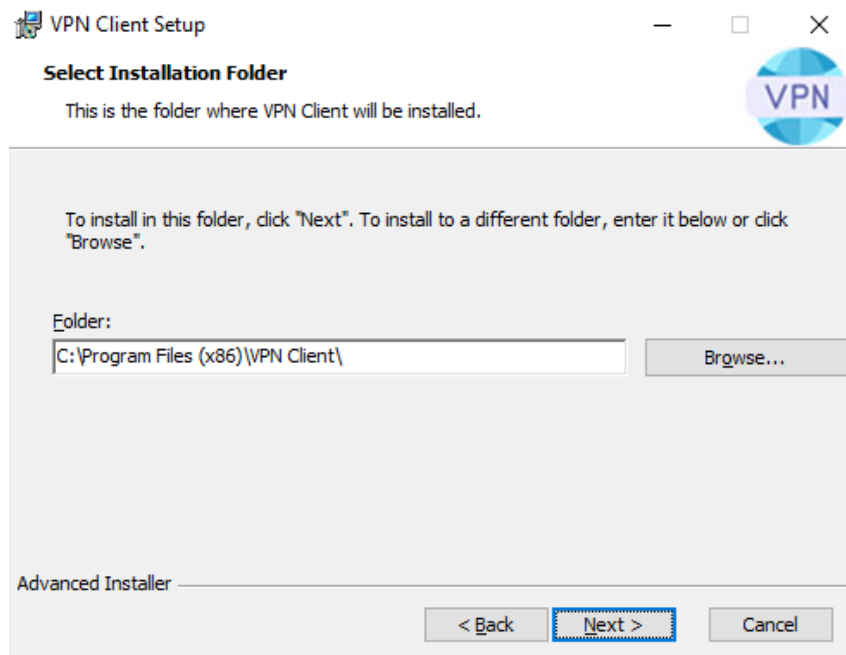
1. Install Aplikasi VPN Client.msi



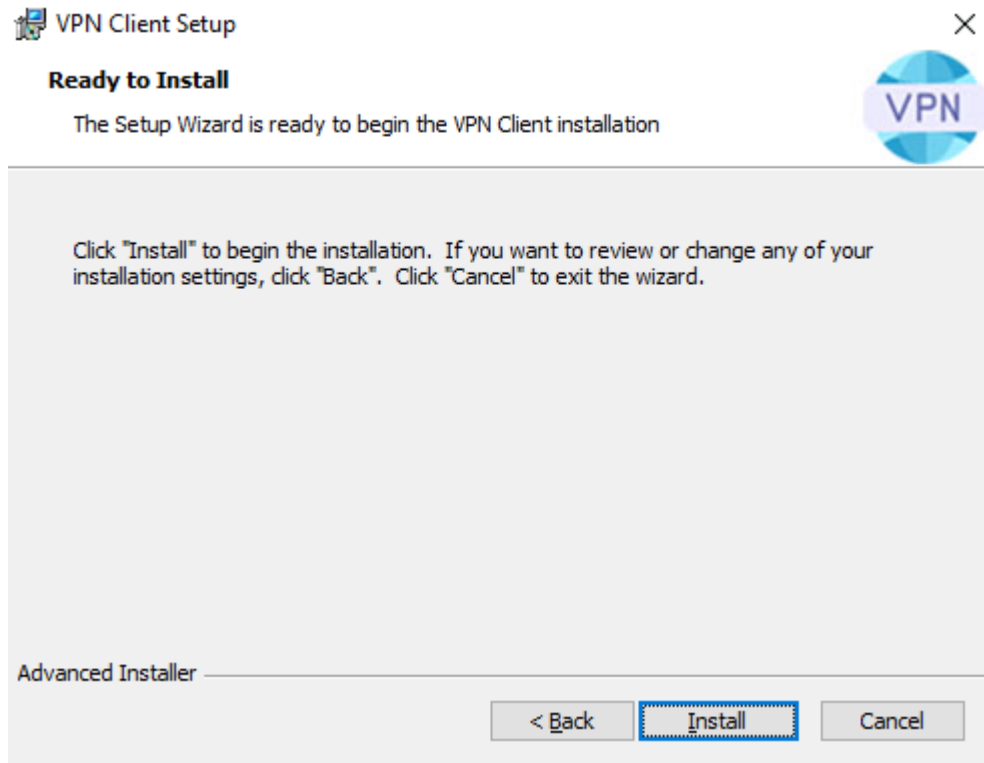
2. Tekan tombol **Next** untuk melanjutkan.



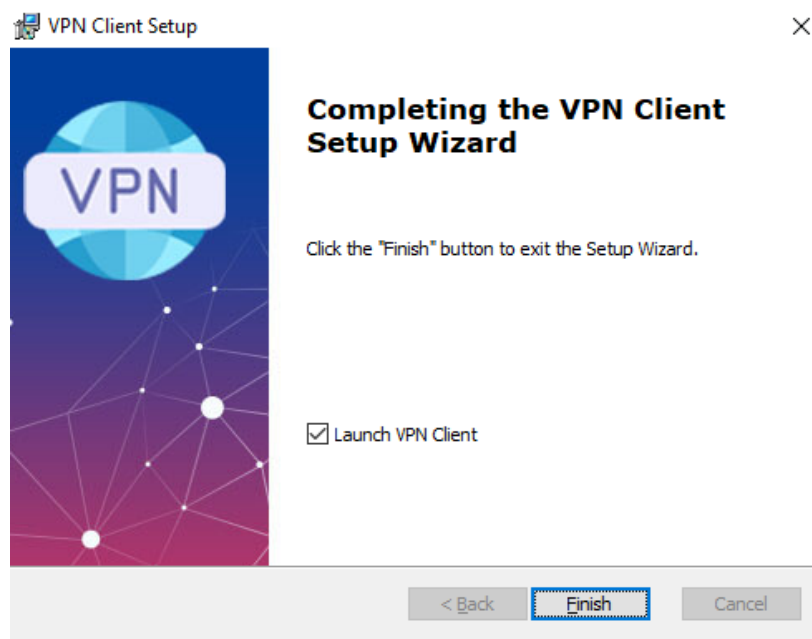
3. Untuk lokasi file instalasi tidak perlu di ubah, anda hanya perlu tekan tombol **Next**.



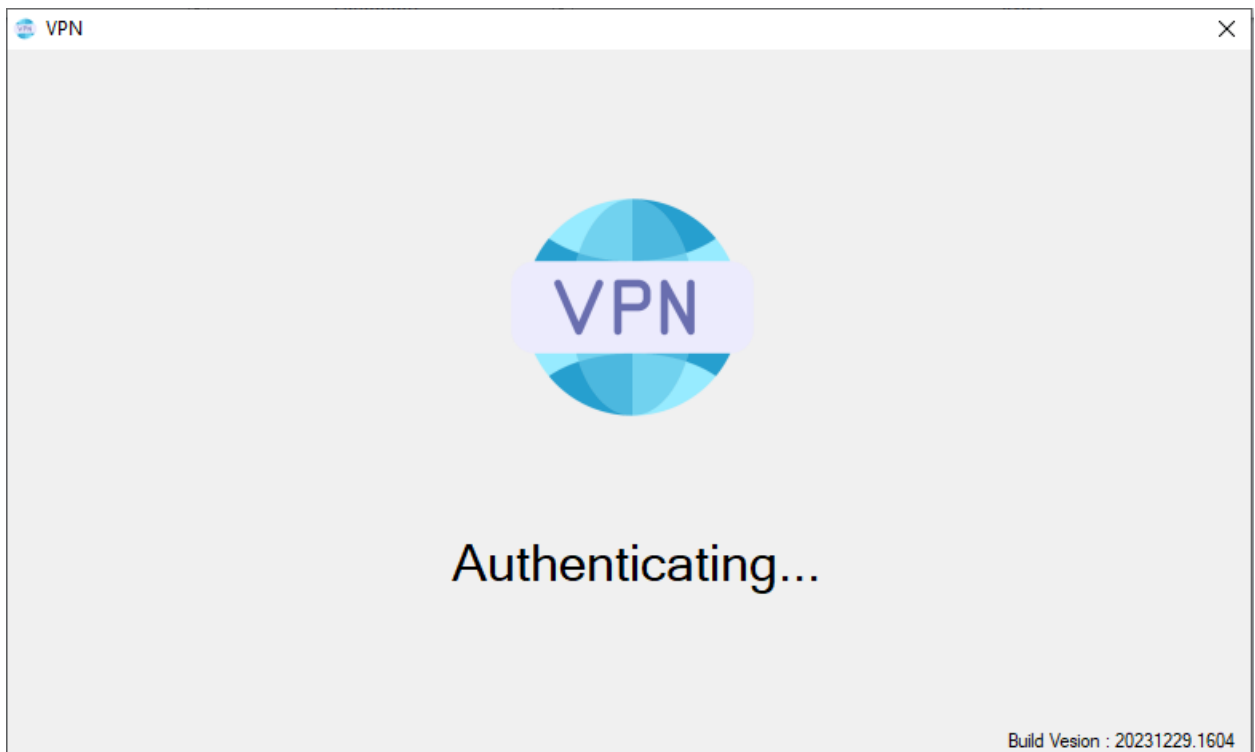
4. Tekan tombol **Install** untuk memulai Penginstallan pada komputer anda.



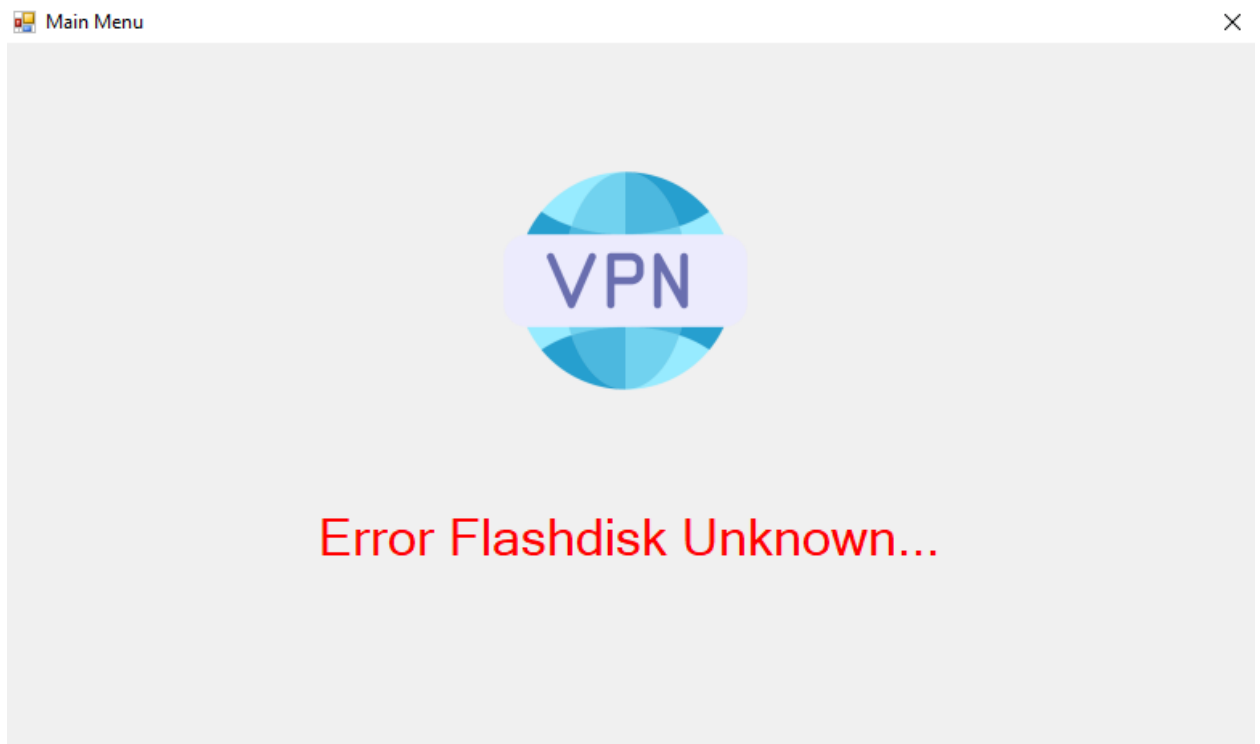
5. Apabila sudah selesai penginstallan, **Launch VPN Client** biarkan **tetap tercentang**, kemudian tekan tombol **Finish**.



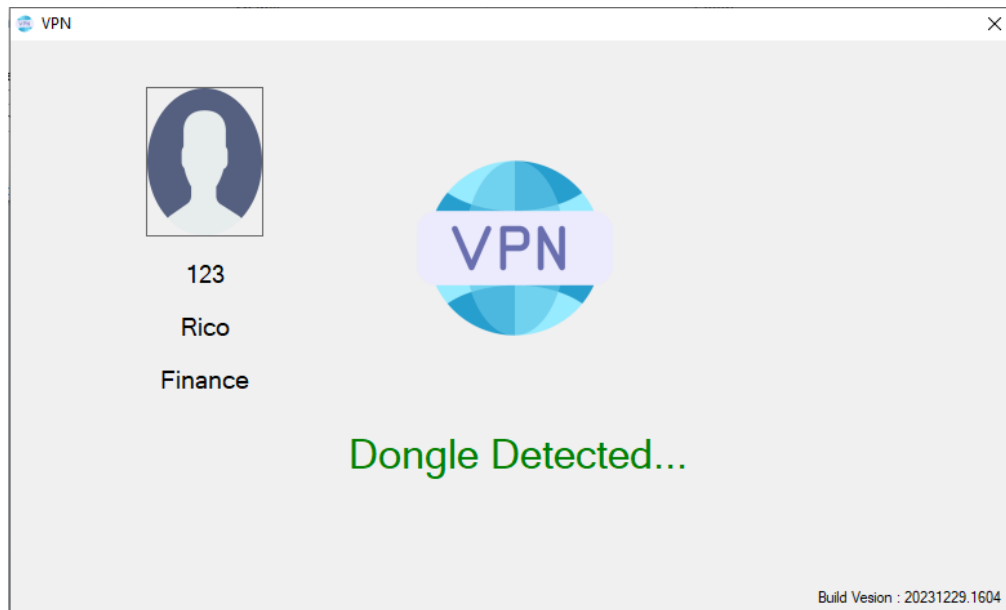
6. Pada saat membuka Aplikasi Client VPN akan ada Logo dan tulisan Authenticating...



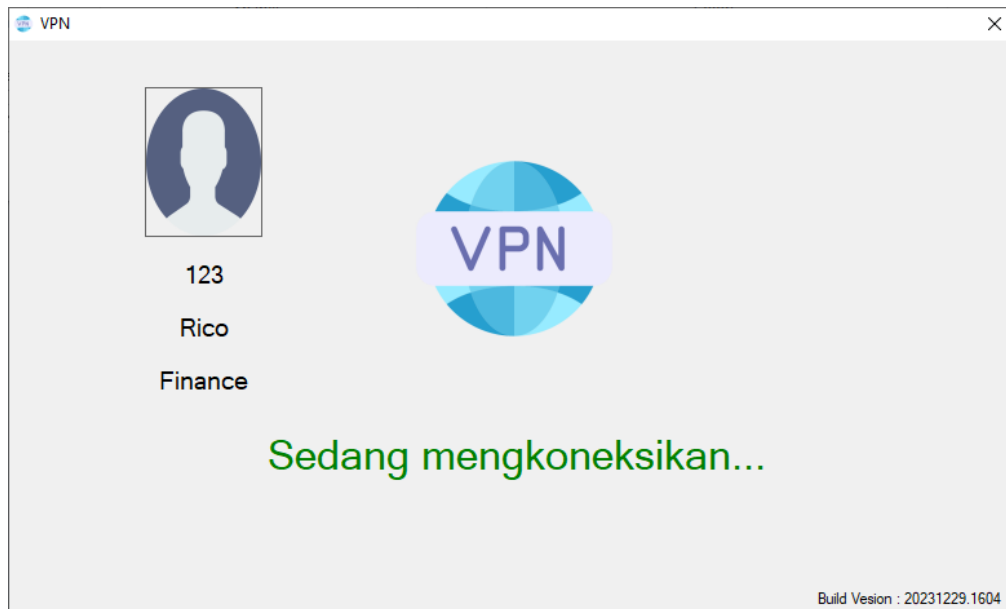
7. Berikut ini tampilan dongle USB Flashdisk belum terdeteksi.



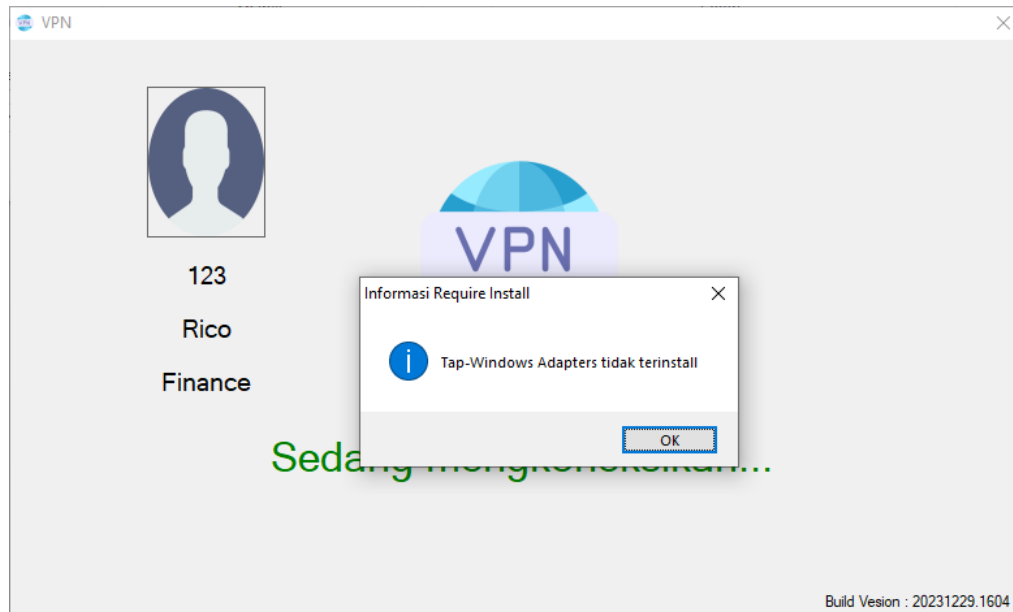
8. Apabila Dongle USB Flashdisk terdeteksi akan tampil foto, ID Karyawan, Nama dan Bagian.



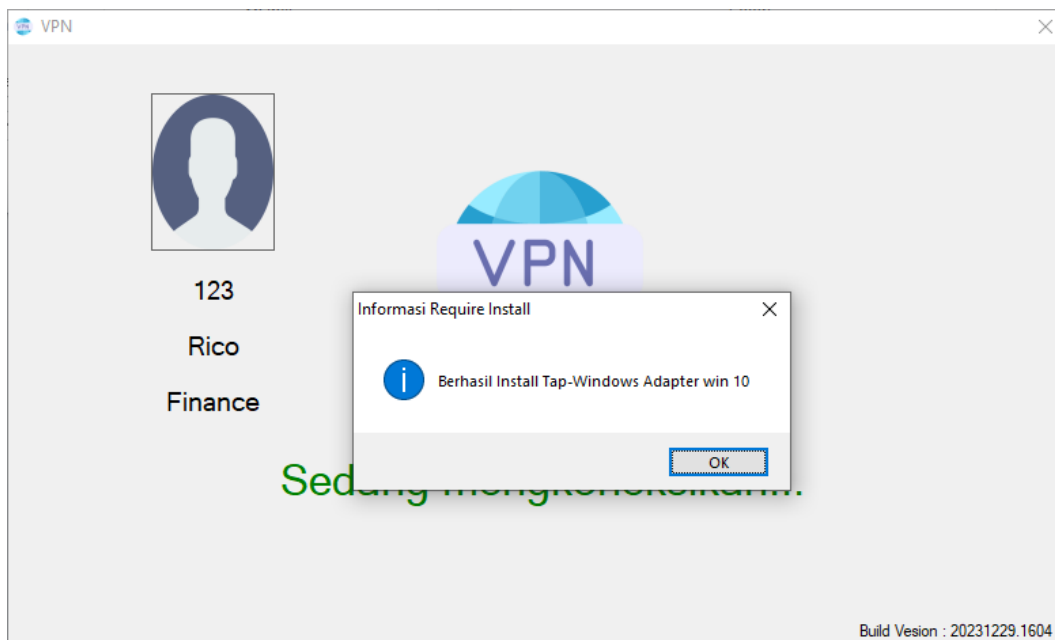
9. Kemudian program akan langsung mengkoneksikan ke VPN secara otomatis.



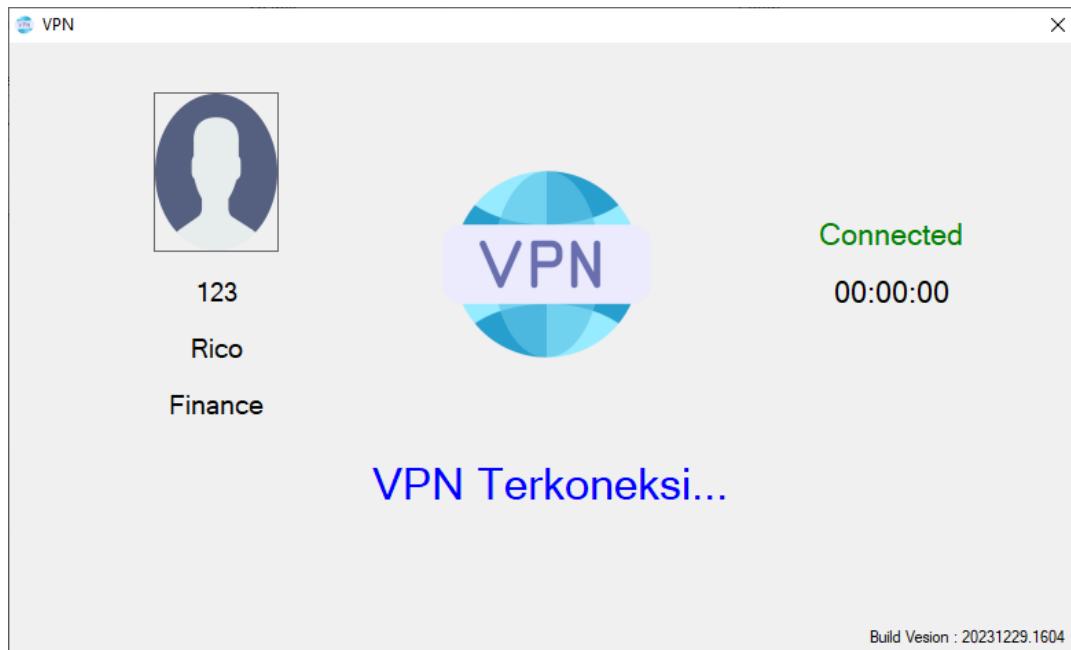
10. Apabila saat autentikasi pada VPN tidak di temukan driver Tap-Windows Adapters maka program akan memunculkan notifikasi seperti berikut dan setelah di OK akan otomatis menginstall tap-windows adapters.



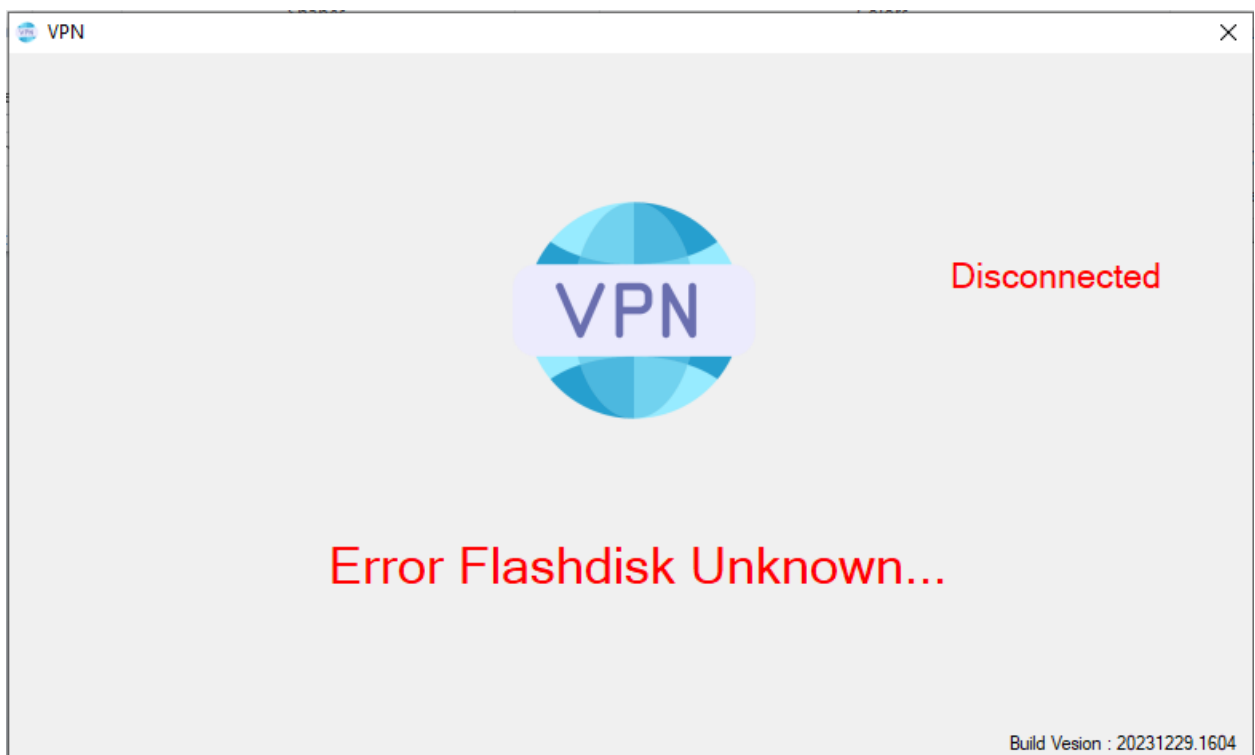
11. Jika sudah menginstall tap-windows adapter maka akan ada notifikasi berhasil/gagal, apabila berhasil dan di OK maka akan secara otomatis mencoba konek ke Server VPN lagi. Apabila gagal mohon dapat menginstall tap-windows adapter secara manual.



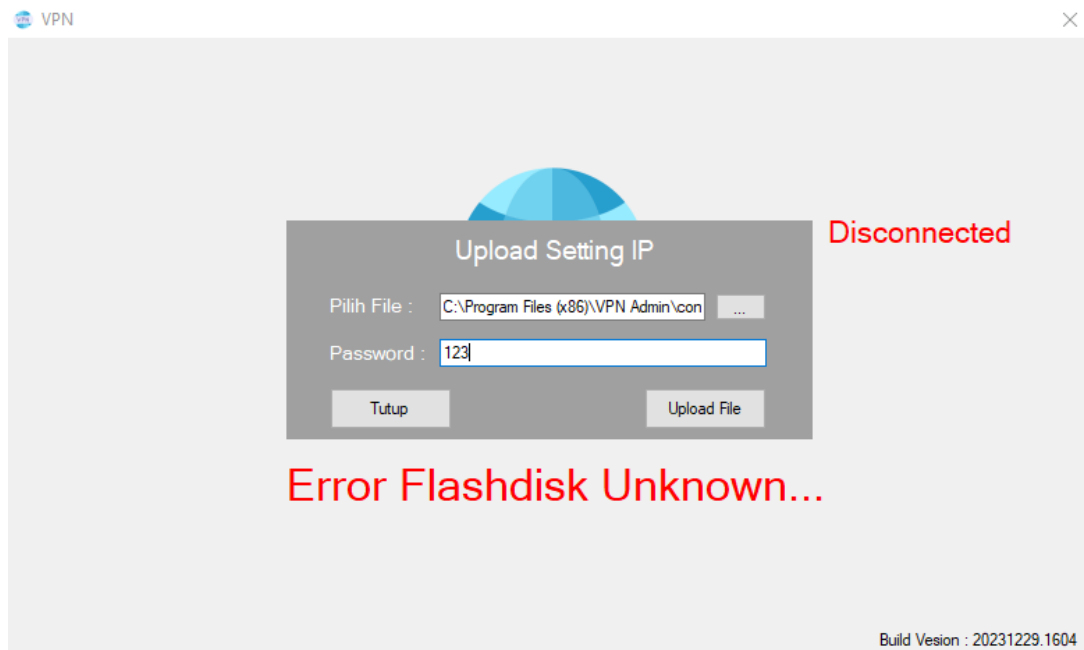
12. Apabila berhasil terkoneksi maka status menjadi VPN Terkoneksi... dan tampil waktu terkoneksi.



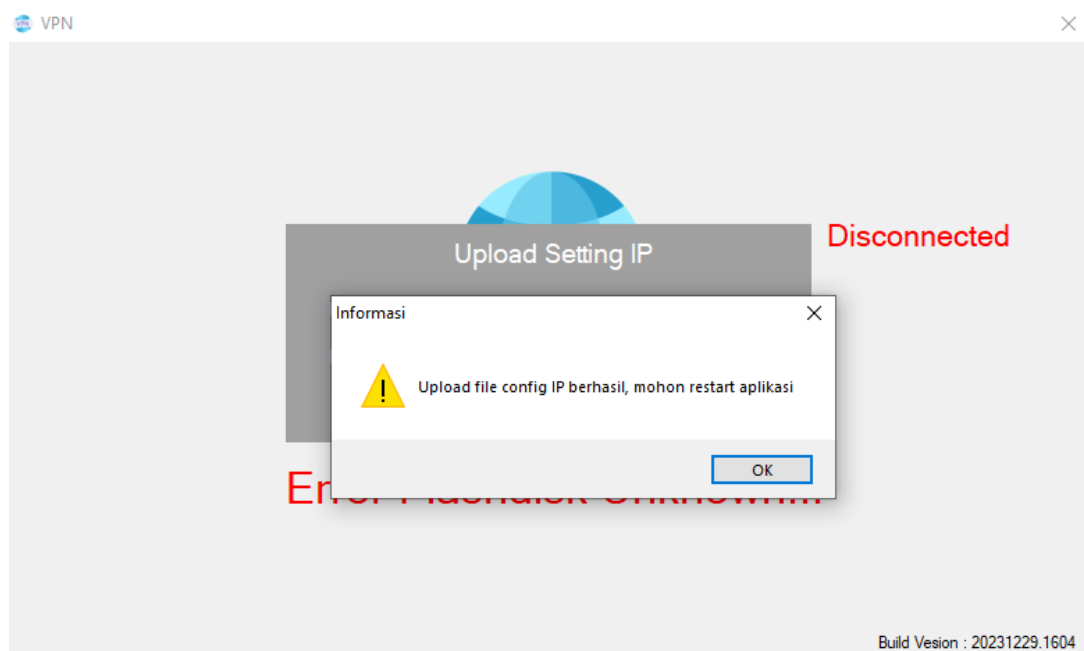
13. Saat dongle USB Flashdisk dicabut secara paksa maka program akan otomatis Mendiskonekan koneksi VPN.



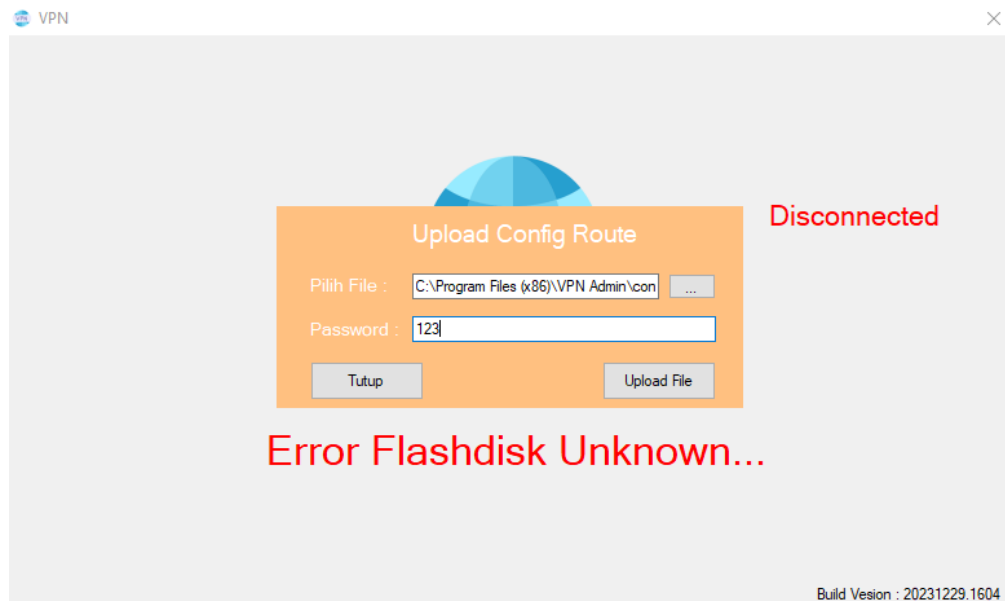
14. Untuk mengubah settingan IP di program Client maka dapat menekan tombol **F10**, tetapi sebelum nya pastikan bahwa admin sudah memberikan file **ip.cf** dan **password** untuk mengupload nya. Apabila sudah menekan tombol **F10** maka akan tampil jendela Upload Setting IP, silahkan Browse file **ip.cf** kemudian masukkan **password**, dan tekan tombol **Upload File**.



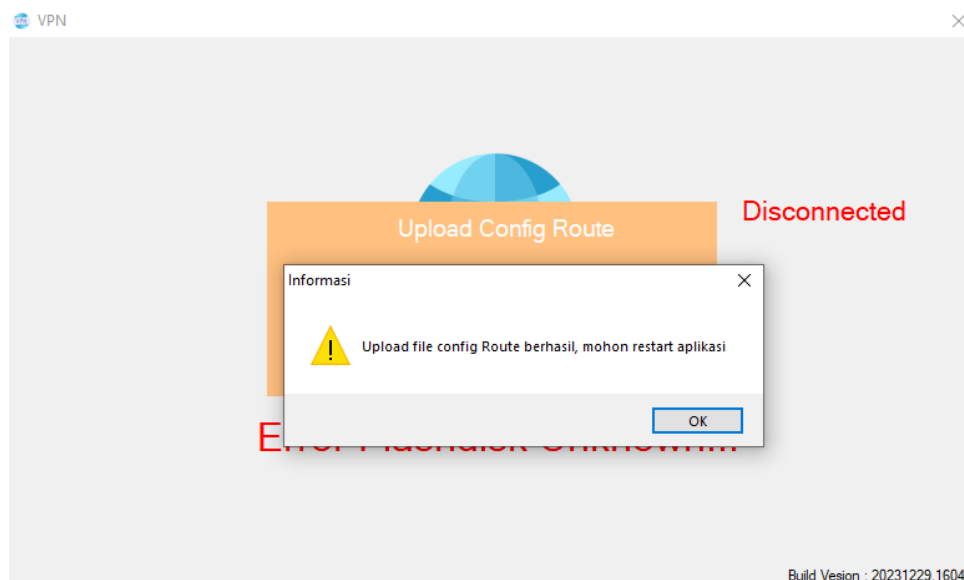
15. Saat berhasil terupload akan ada notifikasi berhasil dan meminta untuk me restart program client agar settingan IP yang baru dapat di apply.



16. Untuk mengubah settingan Route di program Client maka dapat menekan tombol **F11**, tetapi sebelum nya pastikan bahwa admin sudah memberikan file **route.cf** dan **password** untuk mengupload nya. Apabila sudah menekan tombol **F11** maka akan tampil jendela Upload Config Route, silahkan Browse file **route.cf** kemudian masukkan **password**, dan tekan tombol **Upload File**.



17. Saat berhasil terupload akan ada notifikasi berhasil dan meminta untuk me restart program client agar settingan Route yang baru dapat di apply.



----- Selesai -----