



# **PANDUAN AKSES VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)**

Kementerian Pertanian

PUSAT DATA DAN SISTEM INFORMASI PERTANIAN  
2022

## Apa itu VPN?

VPN (Virtual Private Network) adalah layanan koneksi yang memberikan pengguna akses ke server/website/aplikasi secara aman (secure) dan pribadi (private) dengan mengubah jalur koneksi melalui server dan menyembunyikan pertukaran data yang terjadi.

## VPN Kementerian Pertanian

Layanan VPN Kementerian Pertanian disediakan oleh Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Layanan VPN di berikan kepada pengguna layanan Pusat Komputasi/Pusat Data Kementerian Pertanian yang dapat digunakan untuk mengakses server/website/aplikasi secara aman (secure) dan pribadi (private).

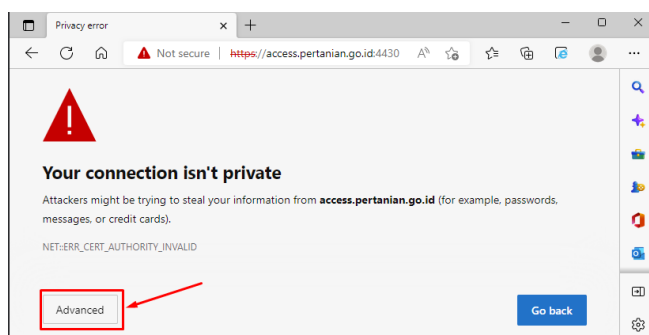
## Bagaimana menggunakan VPN Kementerian Pertanian?

Untuk pengguna yang sudah mendapatkan akses kredensial dapat mengakses VPN dengan 2 (dua) metode, pertama melalui browser, kedua menggunakan aplikasi desktop client. Namun jika user mengakses untuk pertama kali, maka harus mendownload dan menginstall aplikasi desktop client nya terlebih dahulu.

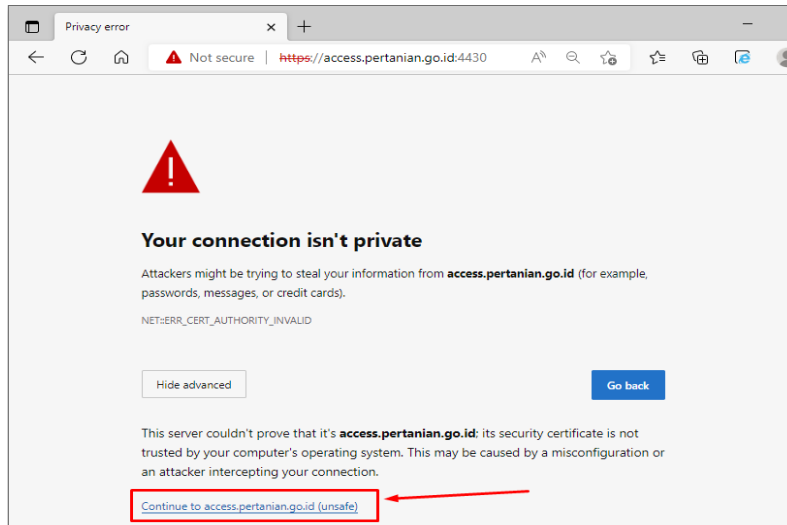
### A. Download dan Install Aplikasi Desktop Client

Aplikasi client desktop untuk akses VPN yaitu **Easy Connect**, untuk mendownload installer Easy Connect dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

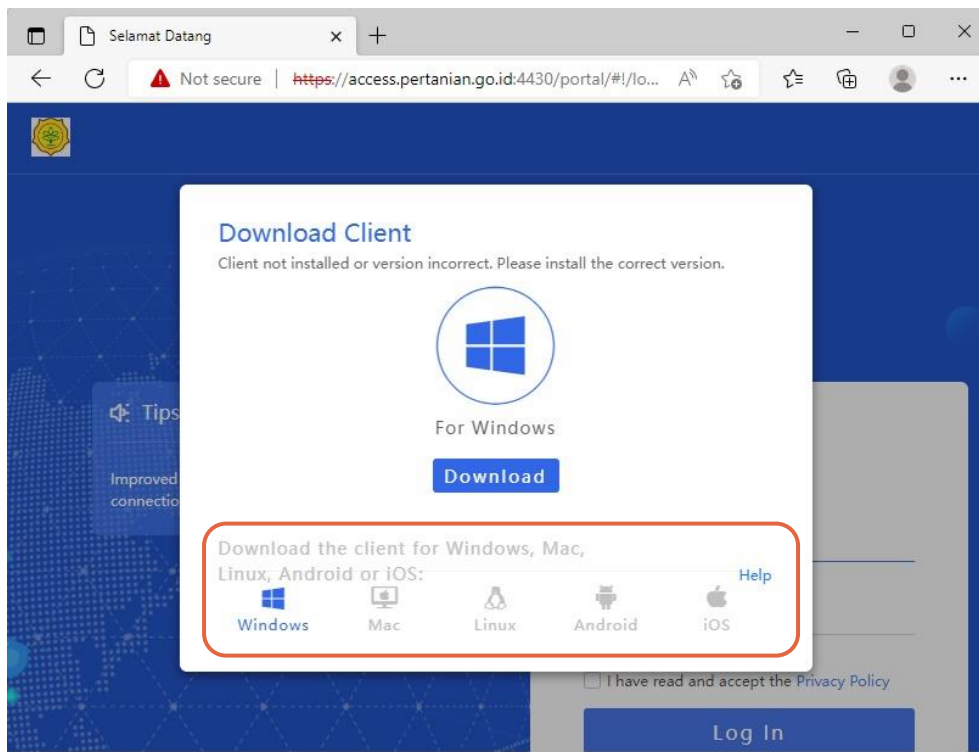
1. Buka browser lalu masuk ke alamat <https://access.pertanian.go.id:4430> (penulisan URL harus lengkap dengan https dan nomor port seperti yang tertulis)
2. Setelah masuk ke alamat <https://access.pertanian.go.id:4430> maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah, lalu klik **Advanced** atau lanjutan



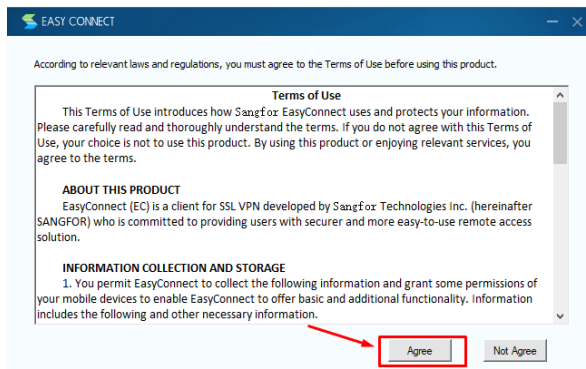
3. Lalu klik **Continue to access.pertanian.go.id (unsafe)**



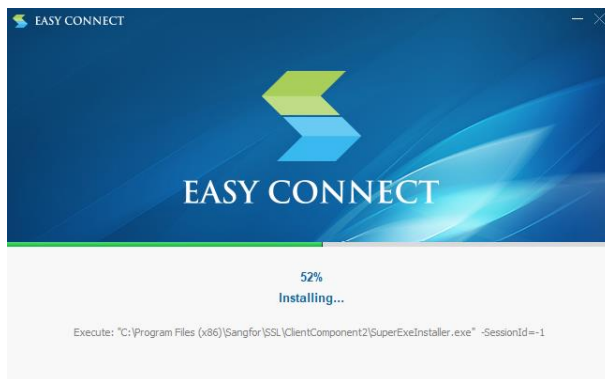
4. Setelah berhasil masuk, maka akan muncul tampilan seperti tampilan dibawah ini. Karena system mendeteksi bahwa user baru pertama kali mengakses halaman tersebut, maka user diminta untuk mendownload aplikasi client dan menginstallnya. Sebelum mendownload aplikasi, maka user diminta untuk memilih jenis system operasi. Silahkan disesuaikan dengan system operasi yang digunakan, lalu klik **Download** :



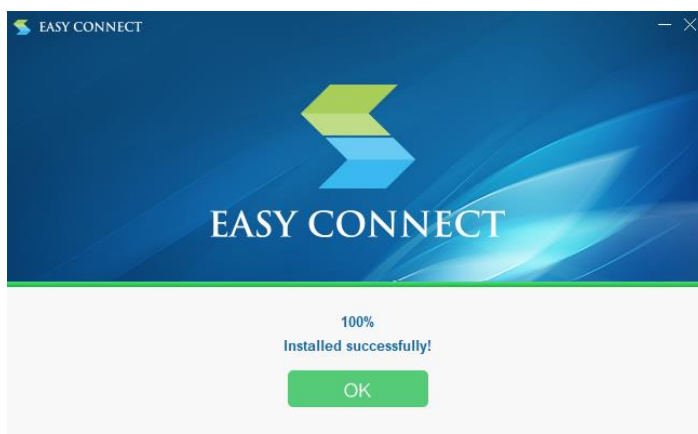
5. Jika sudah berhasil download, maka langkah selanjutnya adalah menginstall aplikasi tersebut. Langkah pertama untuk menginstall Easy Connect yaitu dengan mengklik 2x (dua kali) pada file installer yang telah di download.
6. Jika sudah di klik 2x maka akan muncul kotak dialog seperti gambar dibawah. Lanjutkan proses instalasi dengan mengklik tombol **Agree**.



7. Setelah itu maka proses instalasi akan dimulai dan tunggu hingga selesai



8. Setelah proses instalasi selesai, maka akan muncul tampilan **Installed Successfully!** lalu klik **OK**.

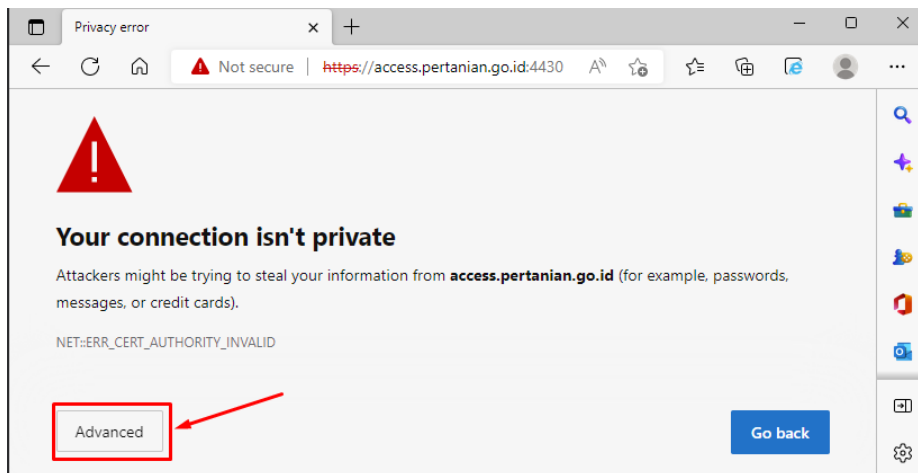


9. Untuk melanjutkan ke tahap akses VPN Kementerian Pertanian, maka selanjutnya dapat membuka aplikasi desktop Easy Connect yang telah diinstal atau bisa akses melalui web browser.

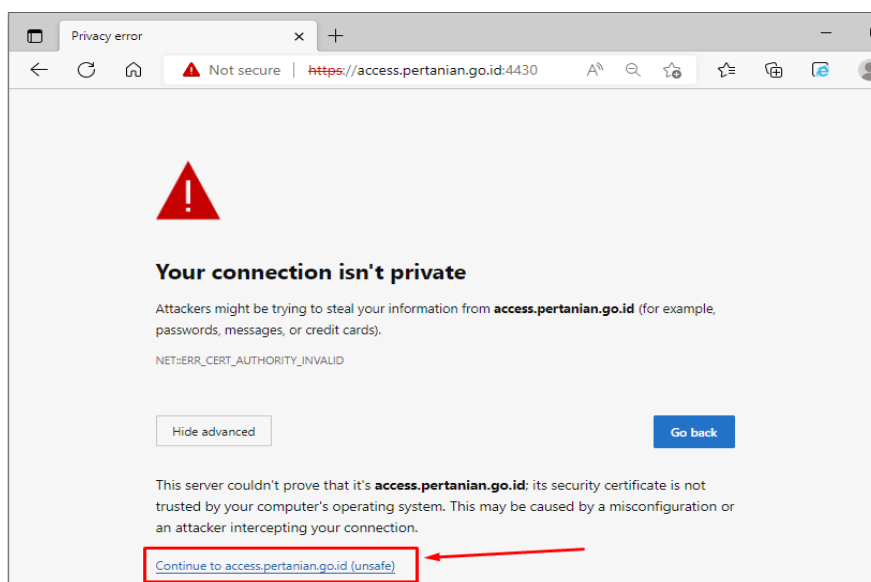
## B. Akses Melalui Browser

Untuk mengakses VPN melalui browser dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

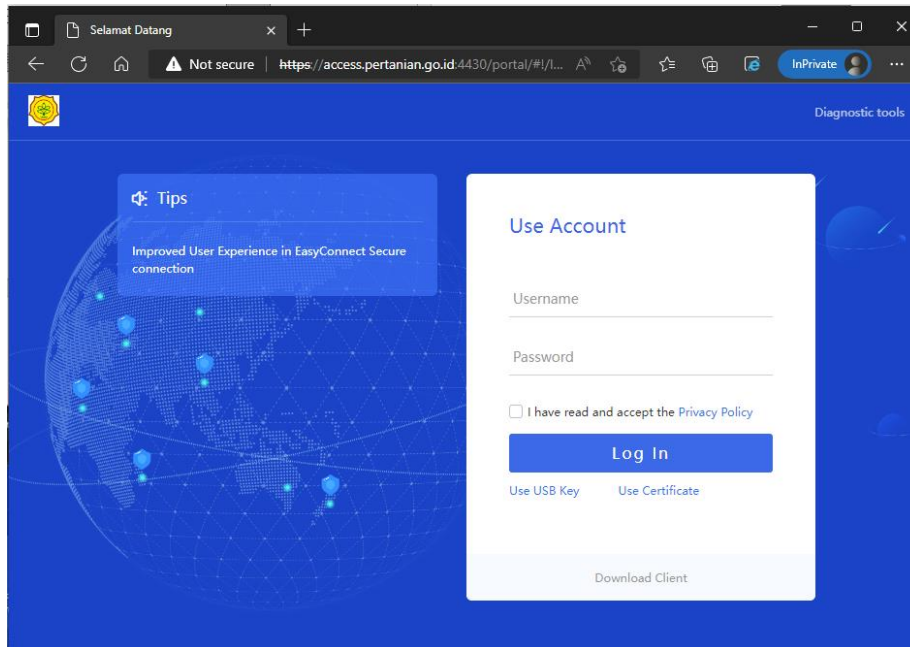
1. Buka browser lalu masuk ke alamat <https://access.pertanian.go.id:4430> (penulisan URL harus lengkap dengan https dan nomor port seperti yang tertulis)
2. Setelah masuk ke alamat <https://access.pertanian.go.id:4430> maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah, lalu klik **Advanced** atau lanjutan



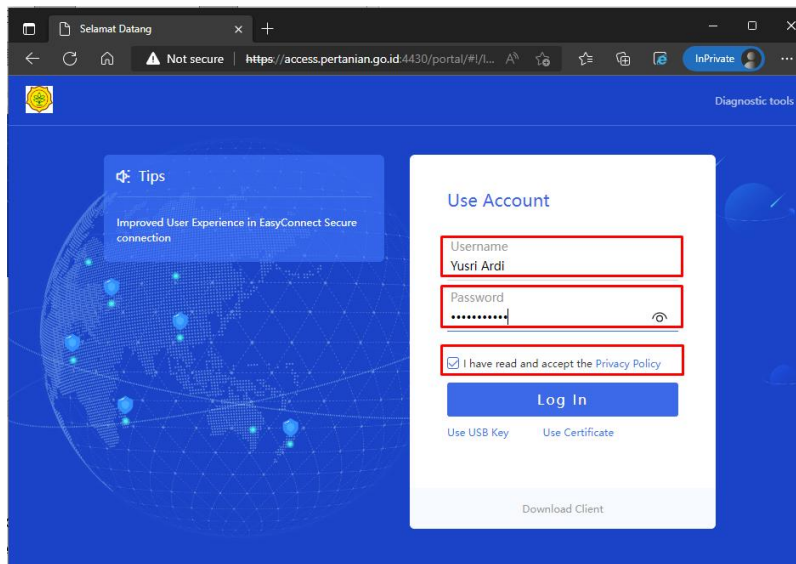
3. Lalu klik **Continue to access.pertanian.go.id (unsafe)**



4. Setelah berhasil masuk, maka akan muncul seperti tampilan berikut:



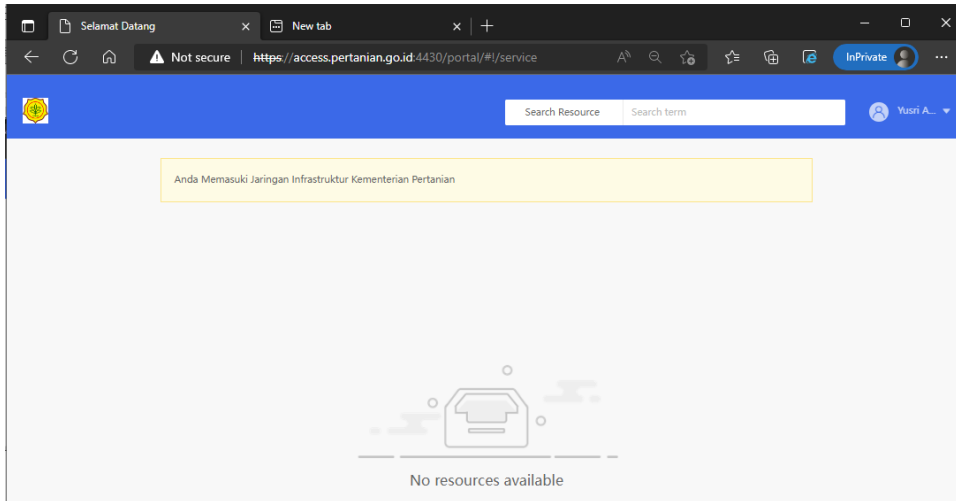
5. Pada kolom login, masukkan **Username** dan **Password** yang telah diterima sebelumnya, lalu centang kotak **I have read and accept the Privacy Policy**, lalu klik tombol **Log In** seperti pada gambar berikut:



**Catatan:**

Penulisan Username harus sama persis dengan apa yang telah diberikan oleh Layanan SJK Pusdatin, kesesuaian mulai dari besar kecil huruf, spasi (jika ada), dll.

6. Jika berhasil Login maka akan muncul tampilan seperti gambar berikut:

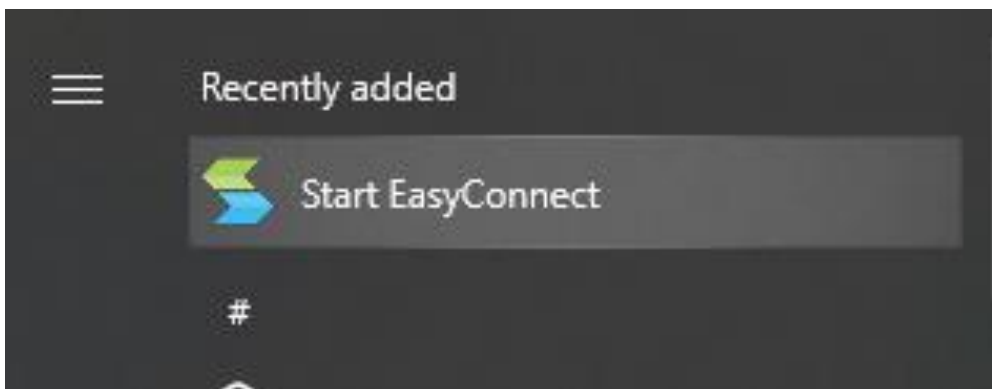


7. Jika sudah berhasil login maka user sudah dapat melakukan akses ke server/aplikasi yang ingin diakses.

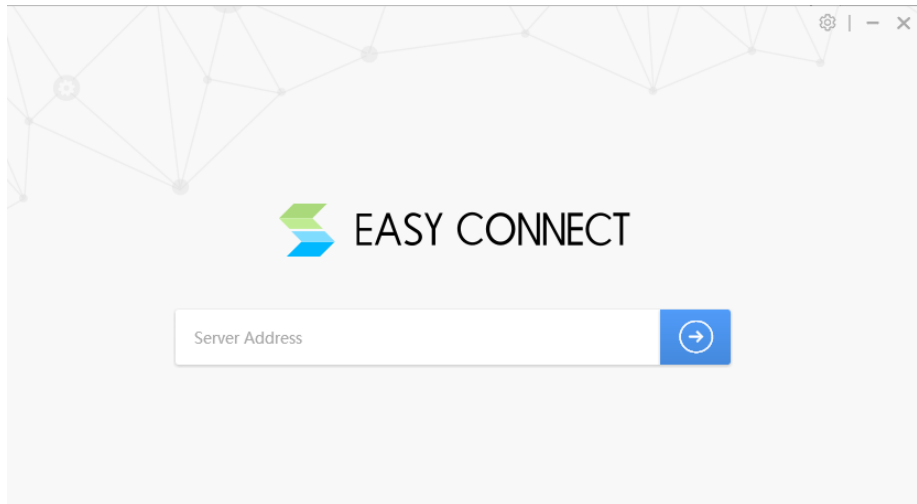
### C. Akses Melalui Aplikasi Client Desktop

Untuk mengakses VPN melalui Aplikasi **Easy Connect** maka dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

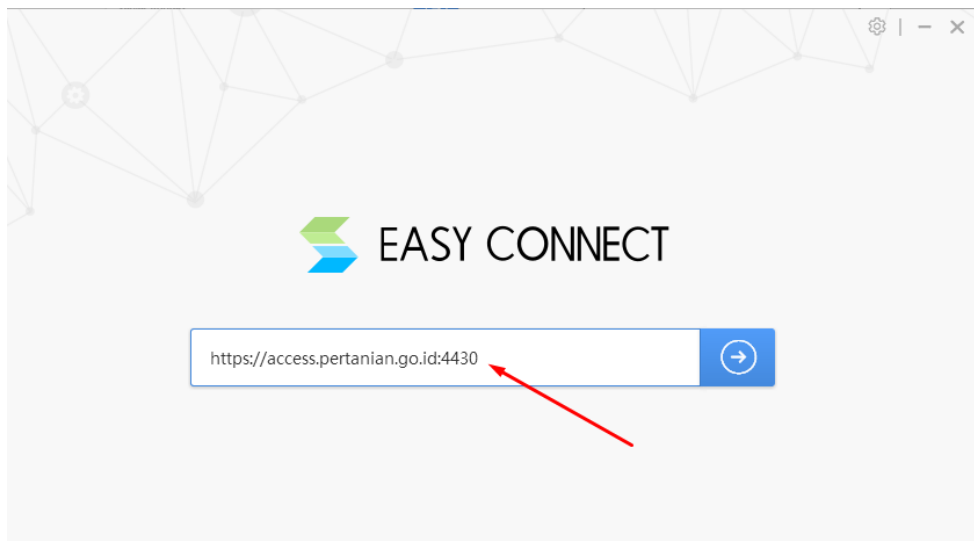
1. Buka aplikasi Easy Connect yang telah diinstal sebelumnya. Untuk membuka aplikasinya, pada menu start dapat dilakukan pencarian dengan memasukkan kata kunci **Start EasyConnect**, lalu buka aplikasi tersebut



2. Setelah aplikasi Easy Connect dibuka, maka akan muncul tampilan halaman awal

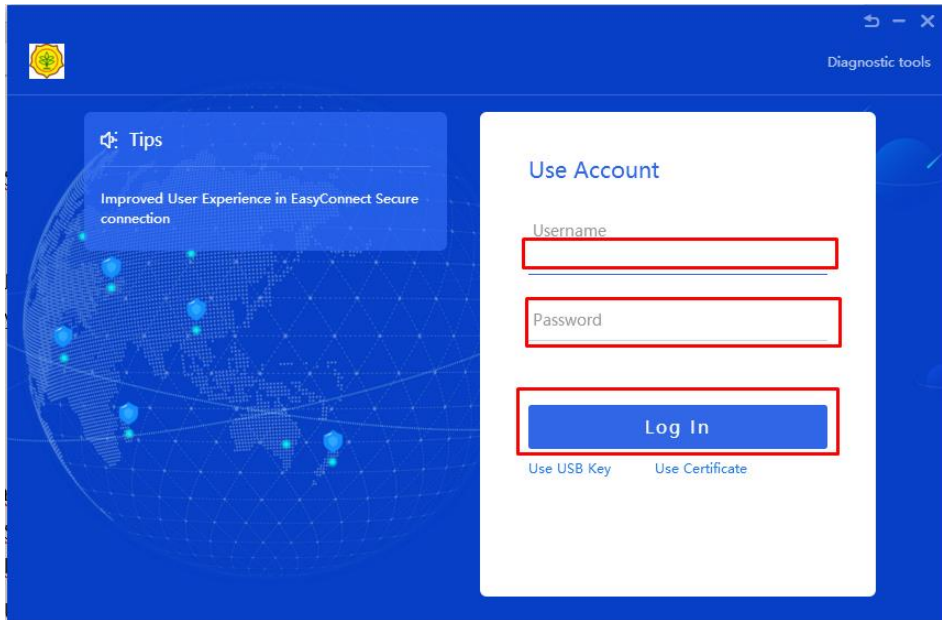


3. Pada kolom **Server Address**, masukkan alamat server VPN Kementerian Pertanian, yaitu **https://access.pertanian.go.id:4430** (penulisan URL harus lengkap dengan https dan nomor port seperti yang tertulis), lalu **Enter**. Maka aplikasi akan menghubungkan ke jaringan private Kementerian Pertanian.



4. Setelah itu akan muncul halaman login, pada kolom login masukkan **Username** dan **Password** yang telah diterima sebelumnya, lalu klik tombol **Log In** seperti gambar berikut:

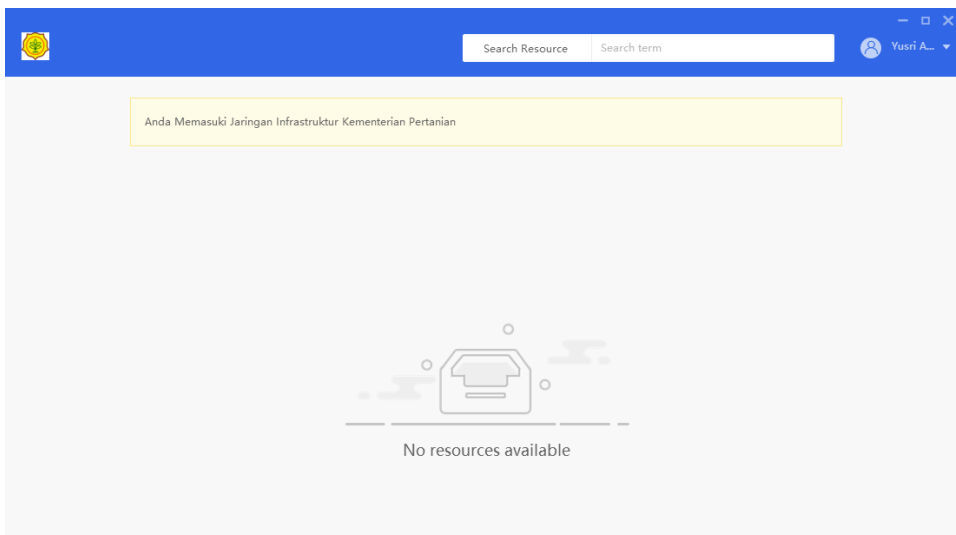




**Catatan:**

Penulisan Username harus sama persis dengan apa yang telah diberikan oleh Layanan SJK Pusdatin, kesesuaian mulai dari besar kecil huruf, spasi (jika ada), dll

5. Jika sudah berhasil login maka user sudah dapat melakukan akses ke server/aplikasi yang ingin diakses. Berikut tampilan utama setelah user berhasil login.



**Catatan Tambahan**

Sebelum mengakses VPN, pastikan laptop atau device yang digunakan memiliki koneksi internet yang stabil.