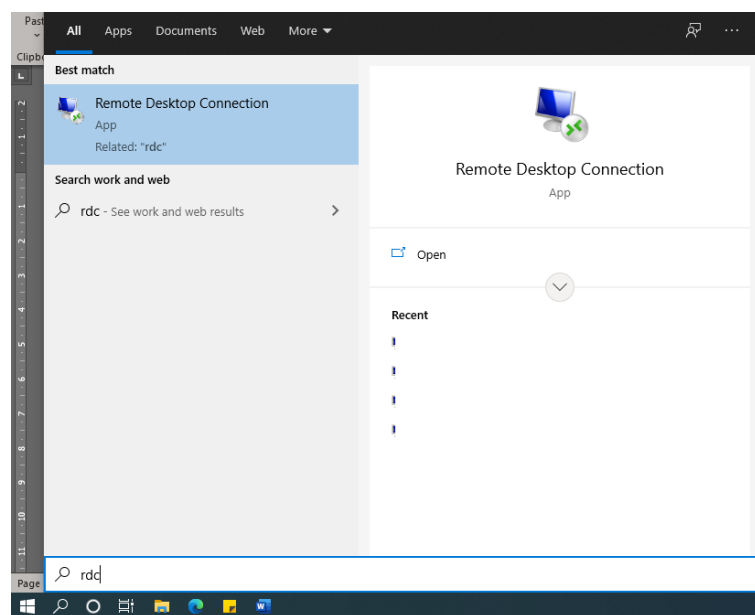


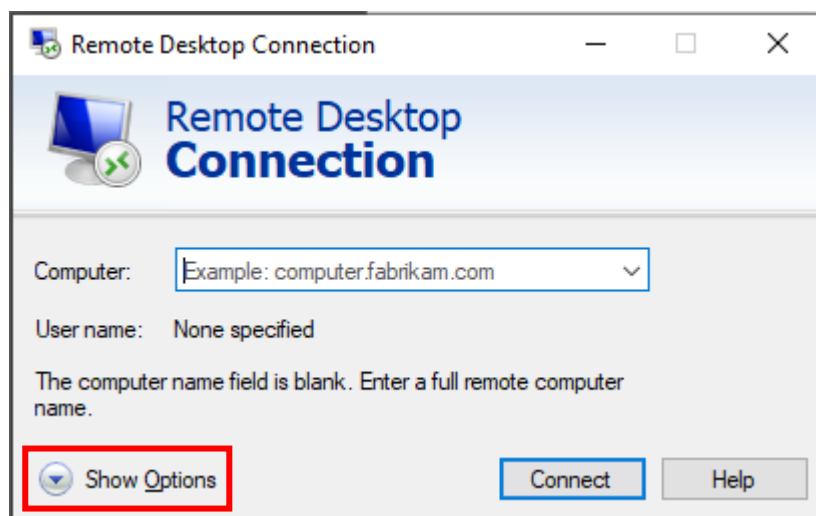
Petunjuk Penggunaan HPC FTMD ITB Node: Windows Server

Petunjuk penggunaan yang akan disampaikan merupakan akses *node* Windows pada HPC menggunakan komputer dengan basis OS Windows. Saat ini, akses *node* Windows pada HPC FTMD hanya dapat dilakukan melalui aplikasi **Remote Desktop Connection (RDC)** yang sudah secara umum tersedia pada OS Windows. Berikut adalah langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk mengakses *node* Windows HPC FTMD.

1. Pastikan jaringan komputer yang digunakan memiliki koneksi yang stabil dan sudah terkoneksi ke dalam jaringan ITB melalui VPN ITB. Koneksi ke dalam jaringan ITB dapat menggunakan **OpenVPN** ITB. Petunjuk instalasi dan konfigurasi OpenVPN ITB dapat dilihat pada tautan berikut: <https://ditsti.itb.ac.id/en/instalasi-dan-konfigurasi-openvpn-itb/>
2. Setelah komputer terkoneksi dengan jaringan ITB, buka aplikasi **Remote Desktop Connection**.

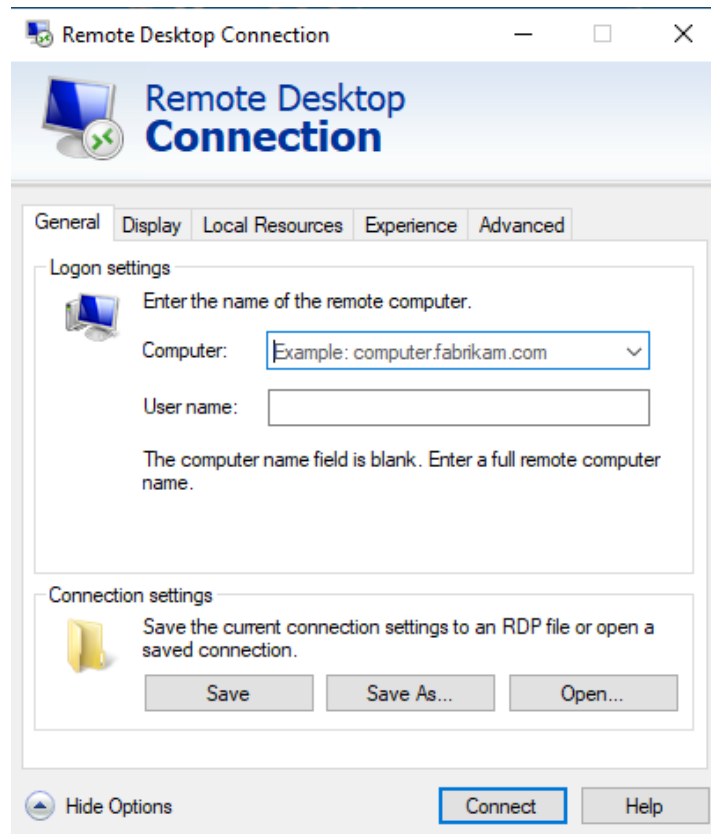


Gambar 1. Pencarian RDC pada Windows 10



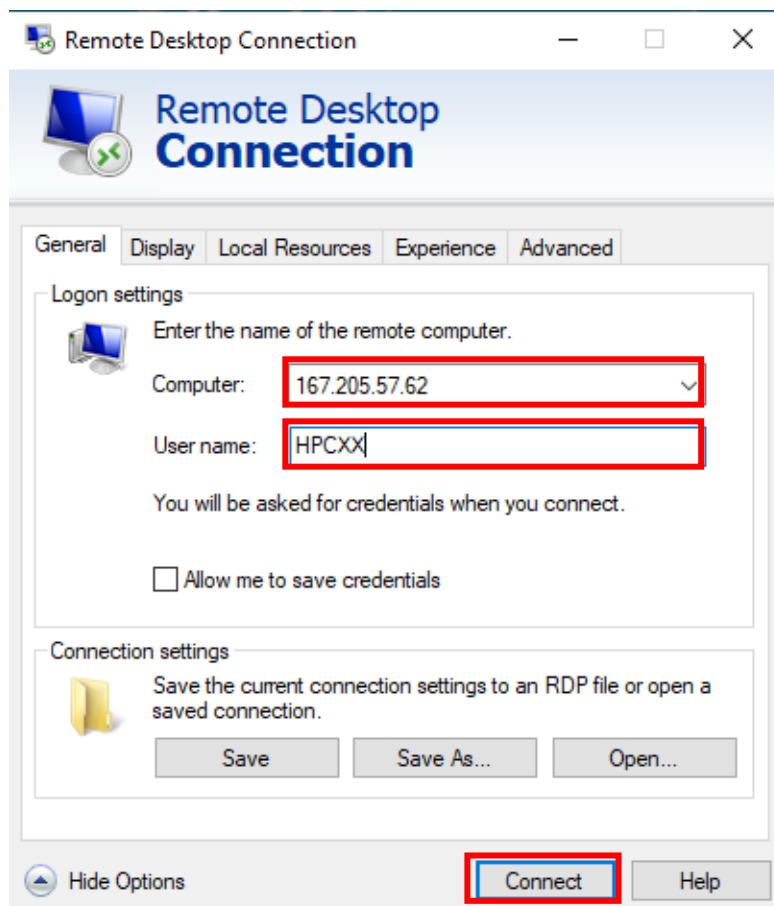
Gambar 2. Tampilan Minimalis RDC

Klik *Show Options* untuk menampilkan tampilan lengkap RDC.



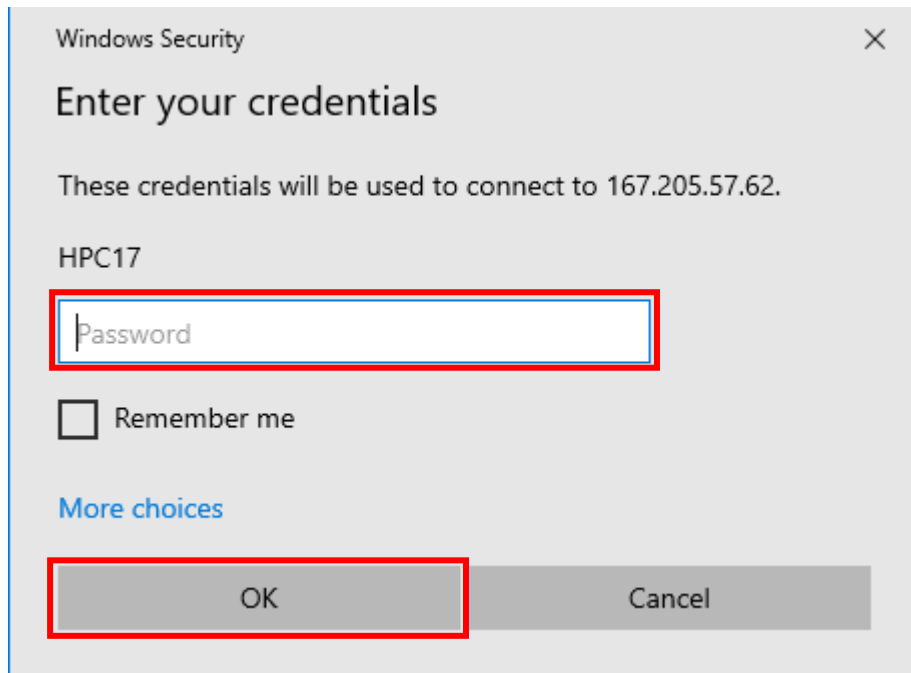
Gambar 3. Tampilan Lengkap RDC

3. Masukkan alamat IP *node* Windows (**167.205.57.62**) pada kolom “*Computer*” dan nama akun pengguna yang telah diberikan pada kolom “*User name*”. Kemudian klik “*Connect*”.



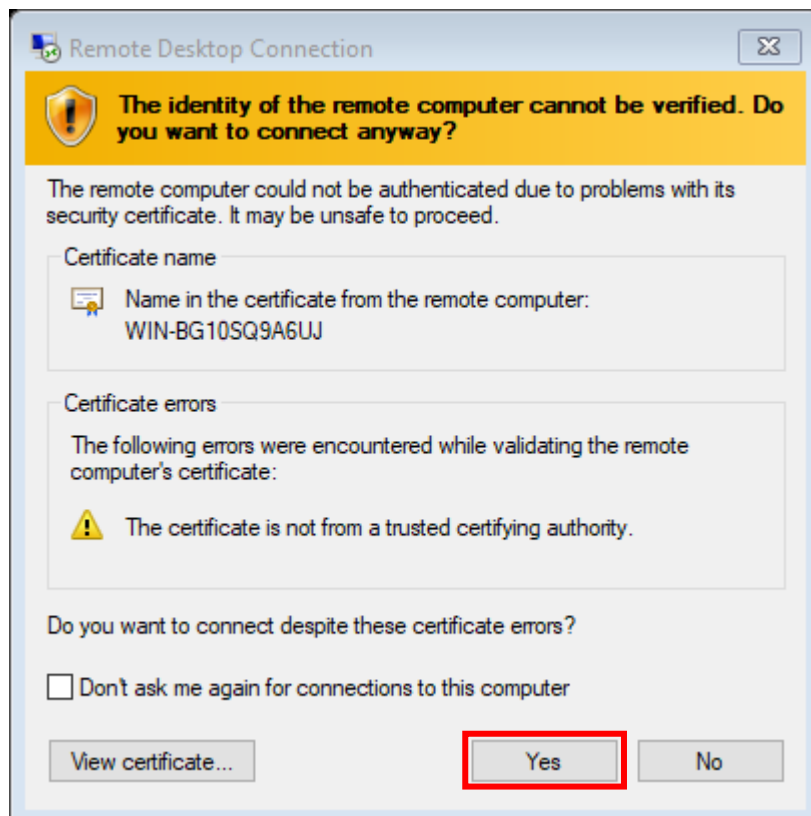
Gambar 4. Data Alamat IP dan Akun Pengguna

- Masukkan kata sandi yang telah diberikan oleh pengelola HPC pada kolom "Password". Kemudian klik "OK".



Gambar 5. Input Password

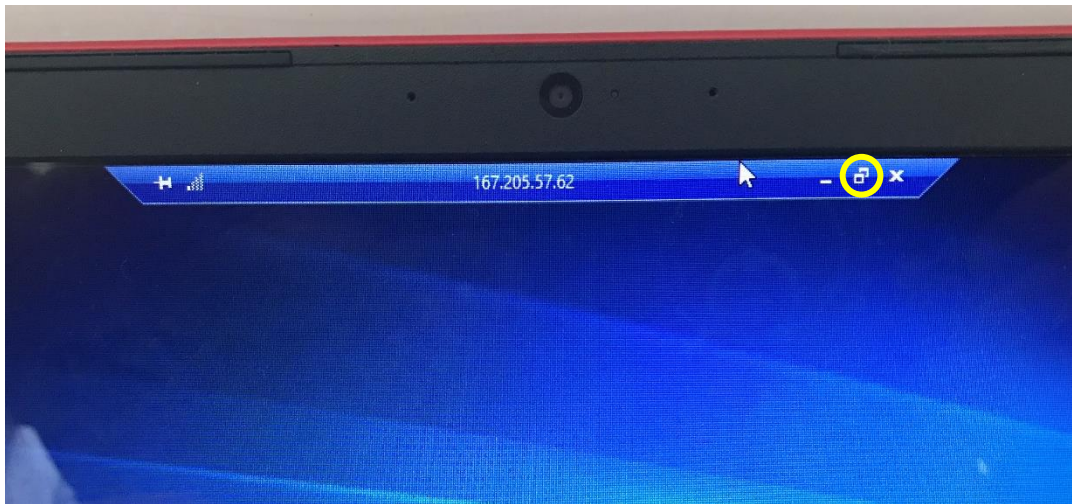
- Jika muncul peringatan *Certificate Errors*, klik "Yes".



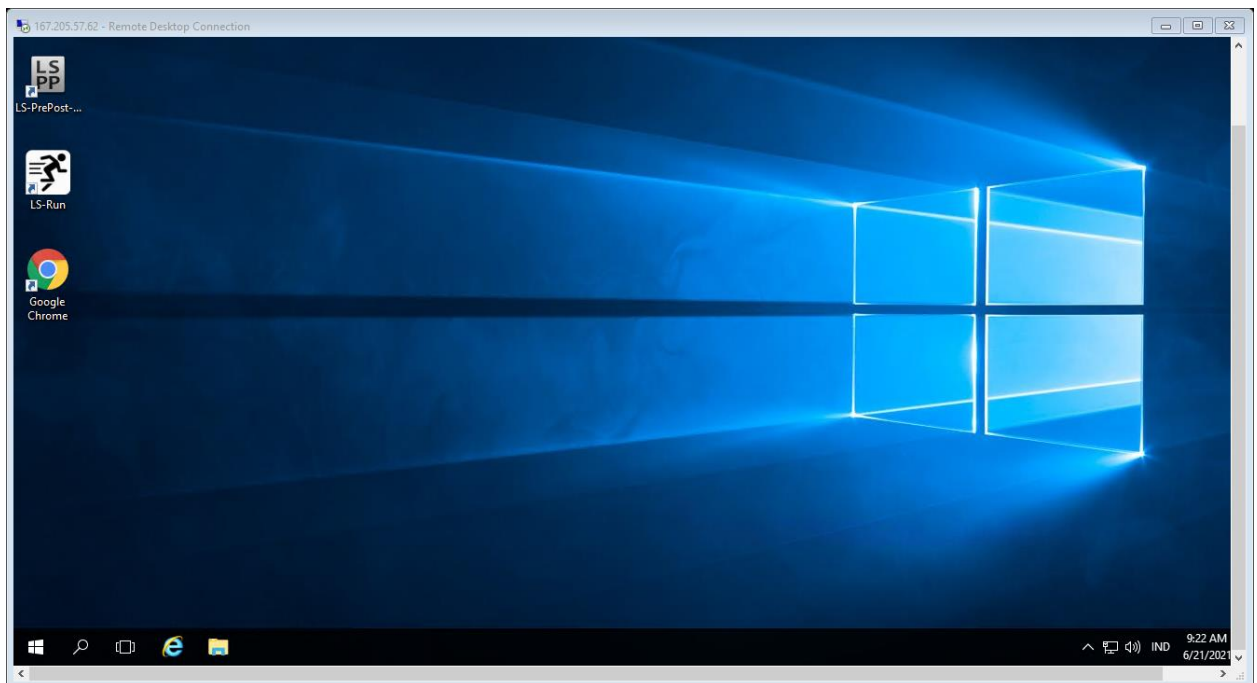
Gambar 6. Warning Certificate Error

- Proses *Log In* telah selesai. Pengguna akan diarahkan secara otomatis pada jendela Windows pada *Node Windows HPC*. Jika Pengguna ingin kembali ke Windows komputer yang sedang digunakan tanpa menutup sesi *login HPC*, silakan arahkan kursor ke sisi atas, kiri, kanan atau bawah (umumnya di sebelah atas), sehingga muncul *Pop-up Bar* seperti pada Gambar 7.

Klik “Restore Down” agar aplikasi RDC tidak berada dalam mode *Full Screen* dan pengguna dapat mengakses Windows pada komputer yang digunakannya.

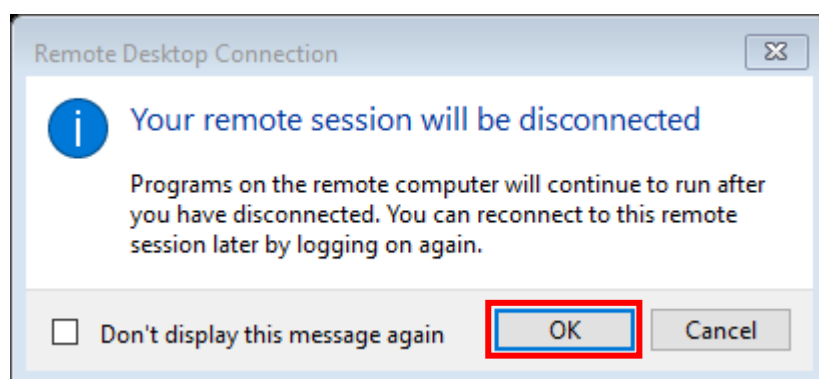


Gambar 7. Pop-up Bar RDC



Gambar 8. Tampilan Node Windows HPC dalam RDC (Tidak Full-Screen)

7. Untuk mengakhiri sesi *login* RDC silakan klik “Close” pada jendela RDC atau *Pop-up Bar* RDC. Klik “OK” untuk memutuskan koneksi RDC.



Gambar 9. Disconnect RDC