

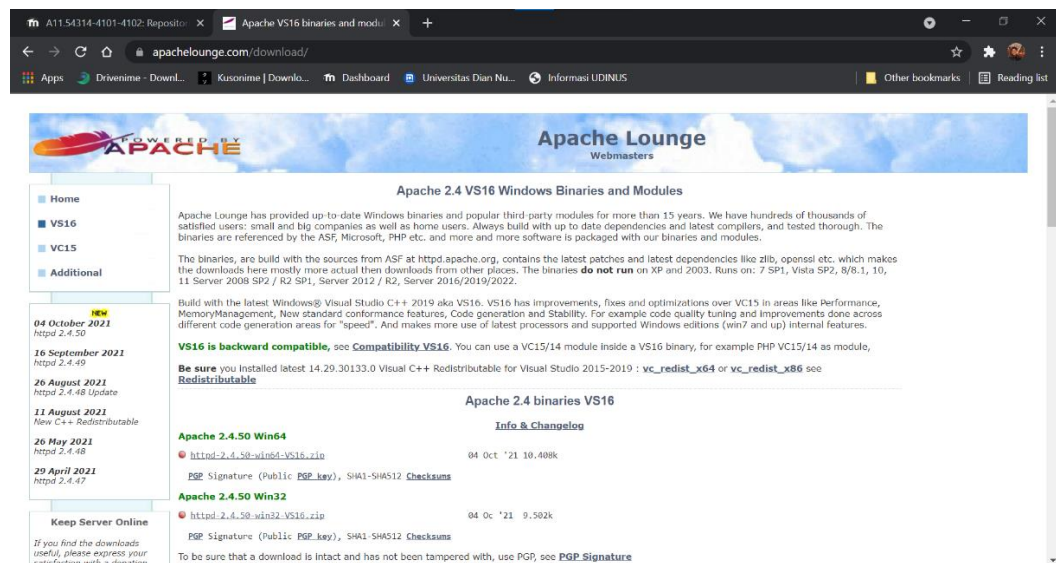
Nama : Dennis Adiwinata Irwan Soeroso

NIM : A11.2021.13225

Pemrograman Berbasis Web

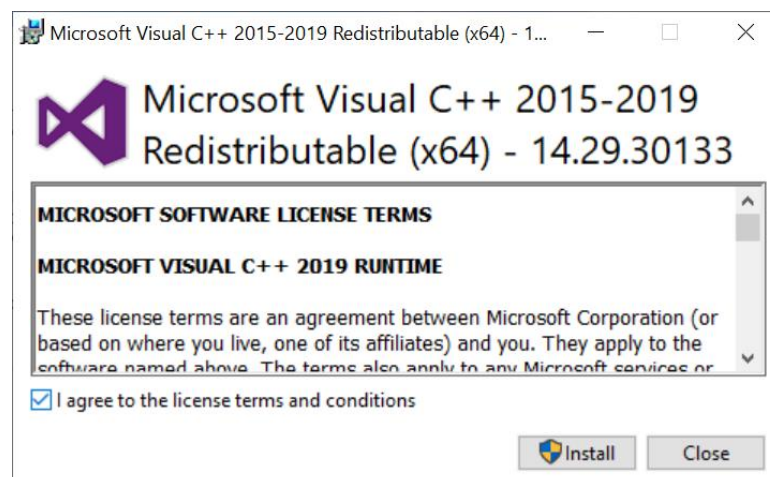
1. Progress Report Instalasi Web Server pada PC masing-masing.

Web server yang saya pilih untuk digunakan pada PC saya ialah Apache. Sebelum kita melakukan mulai melakukan instalasi Apache kita perlu mengunduh program tersebut terlebih dahulu melalui <https://www.apachelounge.com/download/>



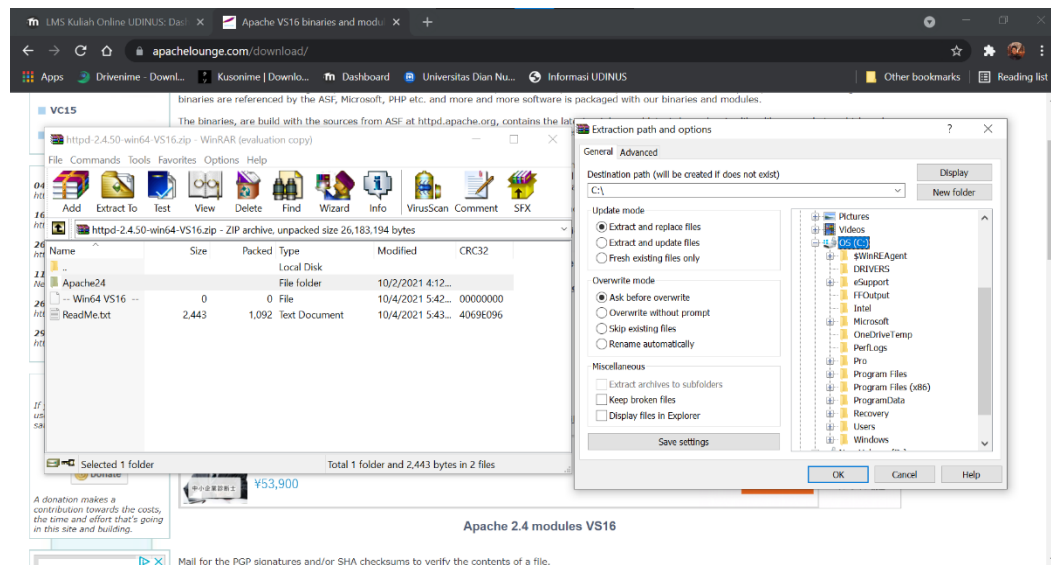
Gambar 1. Halaman Tempat Mengunduh Apache

Sebelum kita melakukan instalasi Apache, seperti yang tertera pada situs tersebut terlebih dahulu kita perlu melakukan instalasi Microsoft Visual C++ 2015-2019 yang dapat kita unduh melalui situs tersebut juga dan pastikan sesuai dengan sistem PC kita.



Gambar 2. Installer Microsoft Visual C++ 2019

Centang kotak dengan keterangan “*I agree to the license terms and conditions*” kemudian klik *install* dan *restart* PC. Setelah proses *restart* telah selesai langkah selanjutnya yang kita lakukan ialah mengekstrak file Apache yang telah kita download.



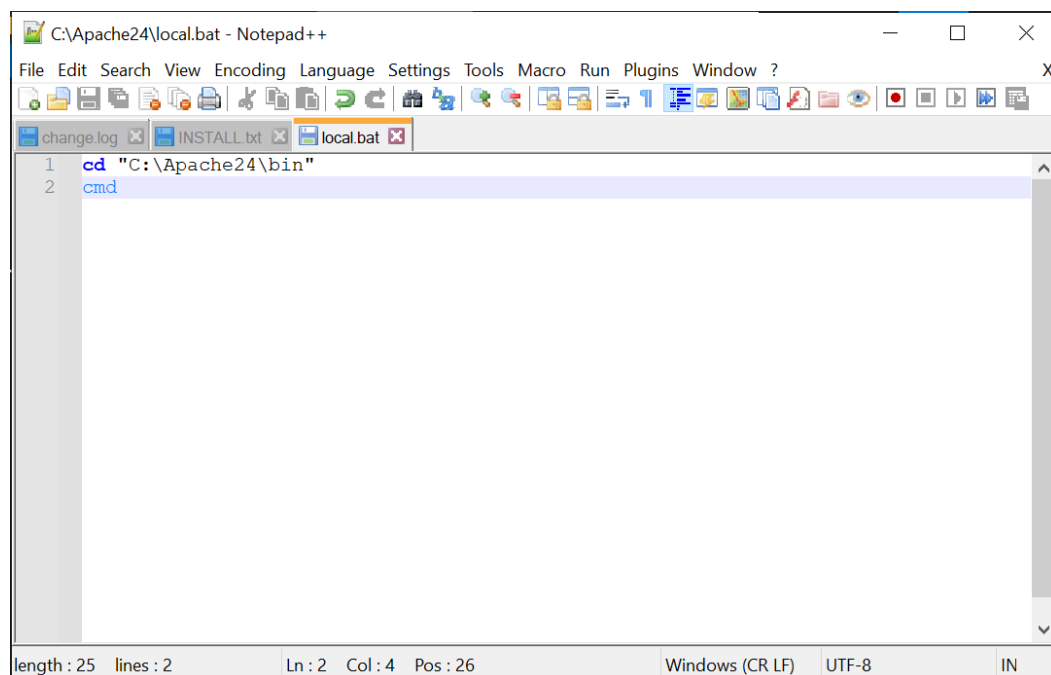
Gambar 3. Proses Mengekstrak Folder

Buka folder tempat kita mengekstrak tadi kemudian klik kanan pada mouse dan pilih *new* kemudian pilih *text document* buka file tersebut kemudian ketikkan

```
cd "C:\Apache24\bin"
```

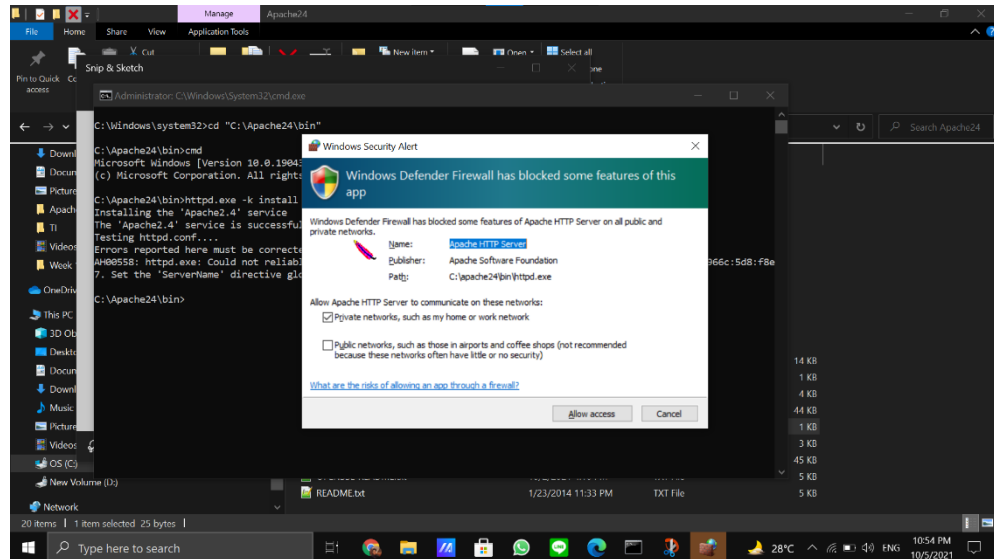
```
cmd
```

simpan teks dan gantilah nama dokumen dengan *local.bat* dan hapus tulisan *.txt* di belakangnya.



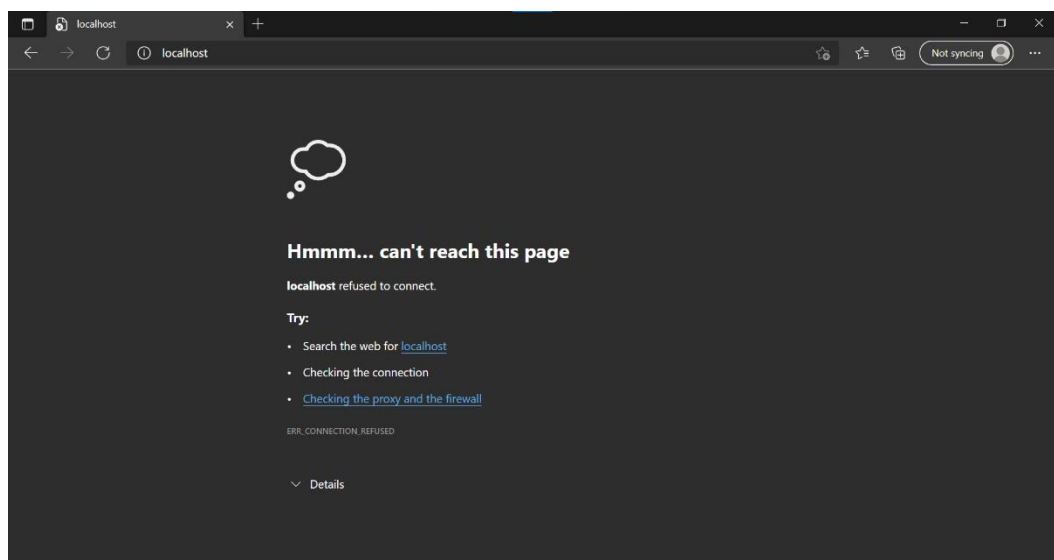
Gambar 4. Penulisan Perintah

Setelah selesai klik kanan pada file tadi dan pilih opsi “*Run as administrator*” kemudian ketikkan `httpd.exe -k install` kemudian klik enter tunggu hingga keluar pemberitahuan dari Windows Security Alert dan klik “*Allow access*” selanjutnya kita dapat mengetik `httpd.exe -k start`.

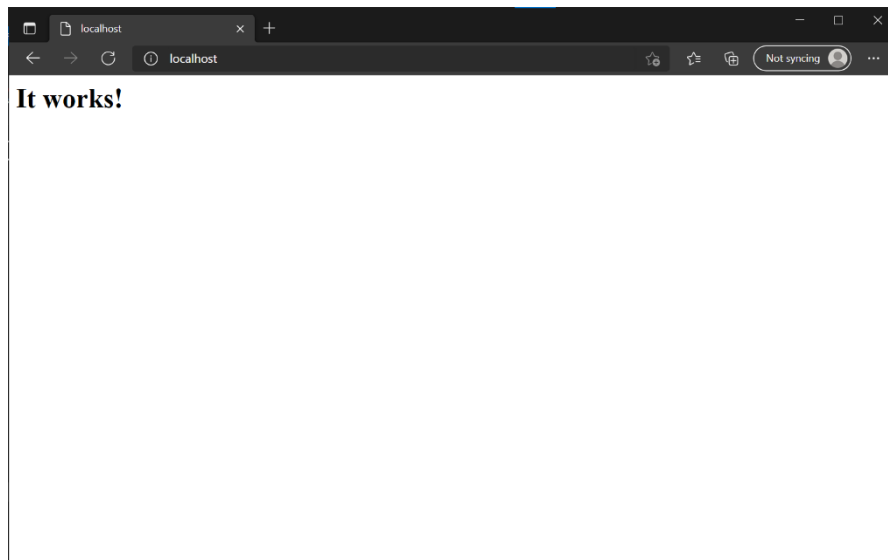


Gambar 5. Proses Instalasi Apache

Dengan ini maka proses instalasi web server Apache telah selesai dan Apache telah terinstal di PC, untuk mengeceknya kita dapat membuka web browser dan mengetikkan `http://localhost` apabila telah muncul tulisan “*It works!*” maka Apache telah sukses terinstal di PC.



Gambar 6. Tampilan Web Browser Sebelum Terinstal Apache



Gambar 7. Tampilan Web Browser Setelah Terinstal Apache

2. URL Repository Github

Berikut adalah URL Repository Github saya : <https://github.com/DCS16/pem-web>
dengan file Nama dan NIM.txt