

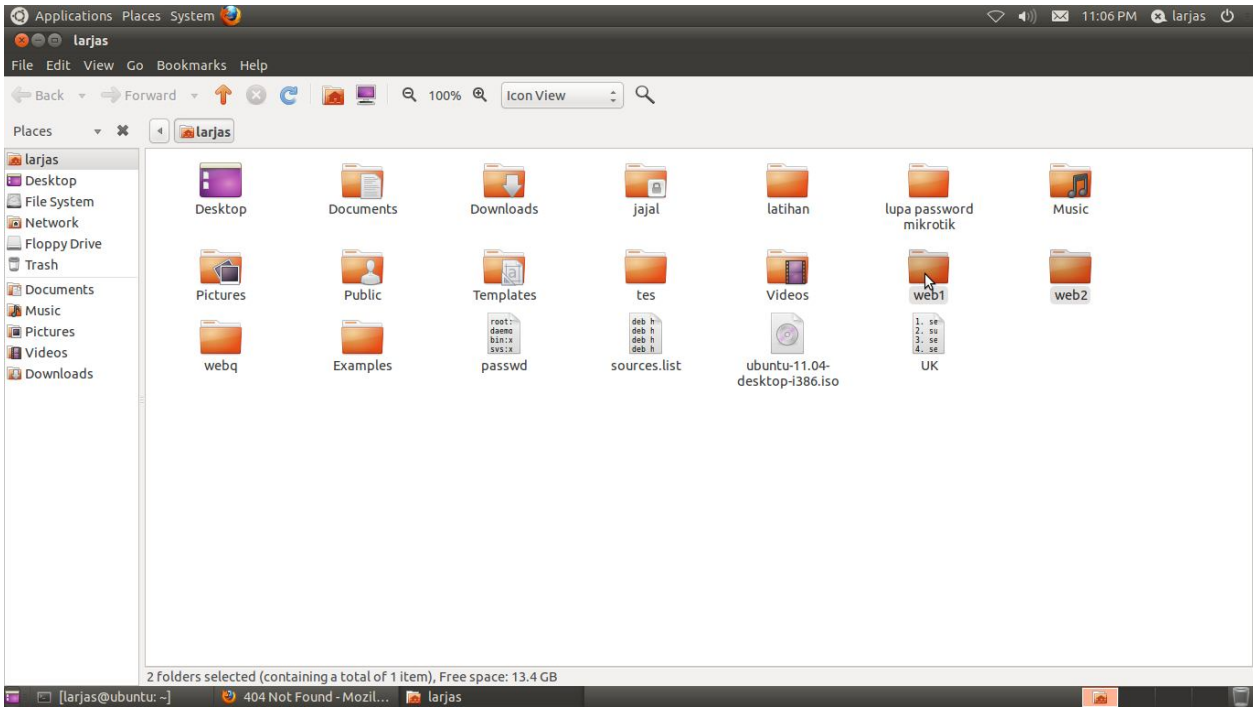
**MEMBUAT 2 DOMAIN WEB PADA 1 SERVER  
DENGAN IP YANG BERBEDA (UBUNTU)**

Secara default, ketika mengetikkan alamat “localhost” pada browser, itu sama saja jika kita mengetikkan alamat ip kita pada browser. Silahkan kalian coba mengetikkan ip kalian pada browser, hasilnya pasti sama ketika kita mengetikkan “localhost” pada browser.

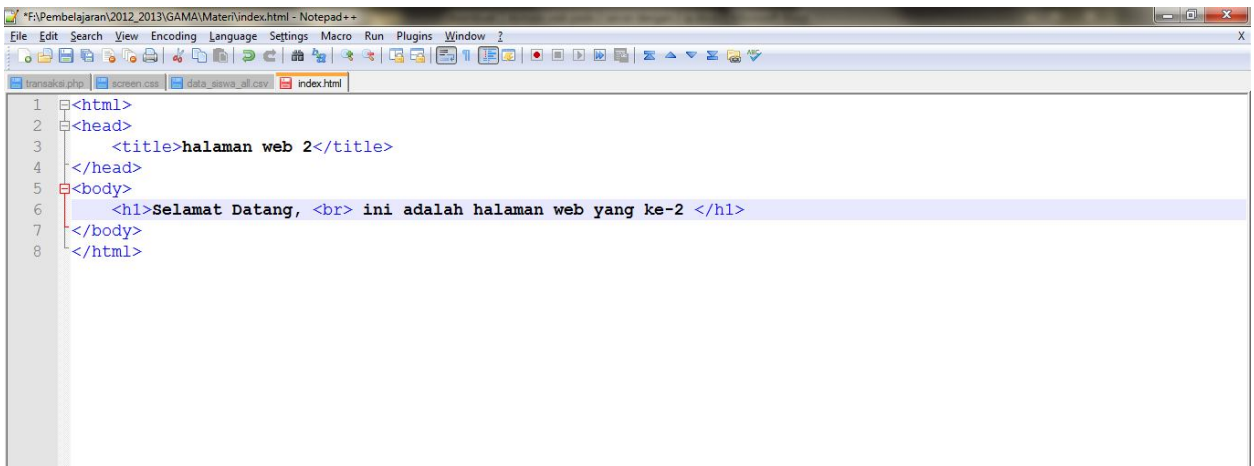
Hal ini dikarenakan semua domain pasti punya memiliki ip address. Untuk memastikan, coba kalian buka terminal dan lakukan ping ke facebook -> (ping www.facebook.com) kemudian catat alamat ip reply form yang keluar. Setelah itu, coba masukkan ip tersebut pada alamat browser, apa yang terjadi ???

Nah, walau semua alamat domain itu memiliki ip berbeda – beda. Bukan berarti domain tersebut terdapat pada server yang berbeda. Tetapi 1 server bisa di setting untuk memiliki lebih dari 1 domain bahkan banyak domain. Untuk mengeset seperti itu, yang harus kita setting adalah pada konfigurasi file webservernya, ikuti langkah – langkah berikut dengan teliti :

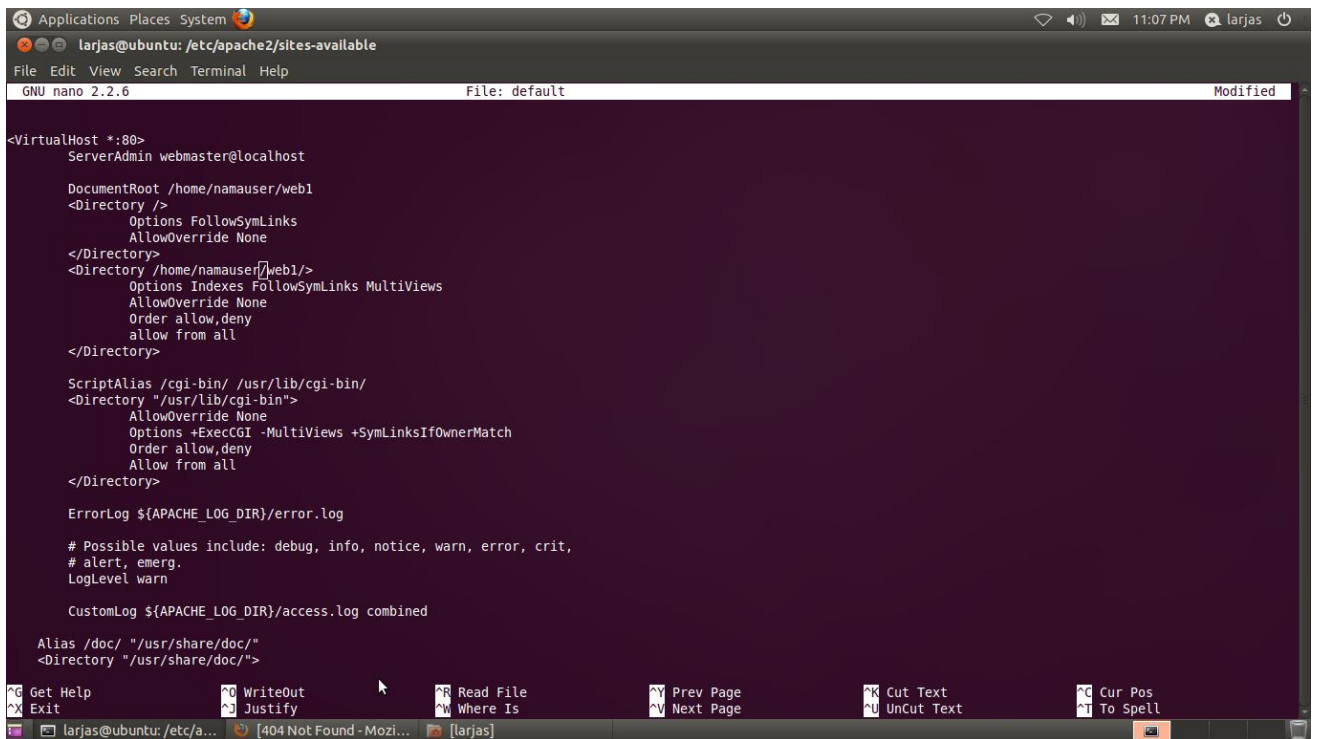
- 1. Buat 2 buah ip pada laptop kalian misal 192.168.1.1 dan 192.168.1.2
- 2. Siapkan 2 buah direktori untuk tempat file kedua web kita misalkan, kalau tadi kalian sudah membuat sebuah direktori pada /home/namauser/ dengan nama “web1”. Buat lagi sebuah direktori pada /home/namauser/ dengan nama “web2”.



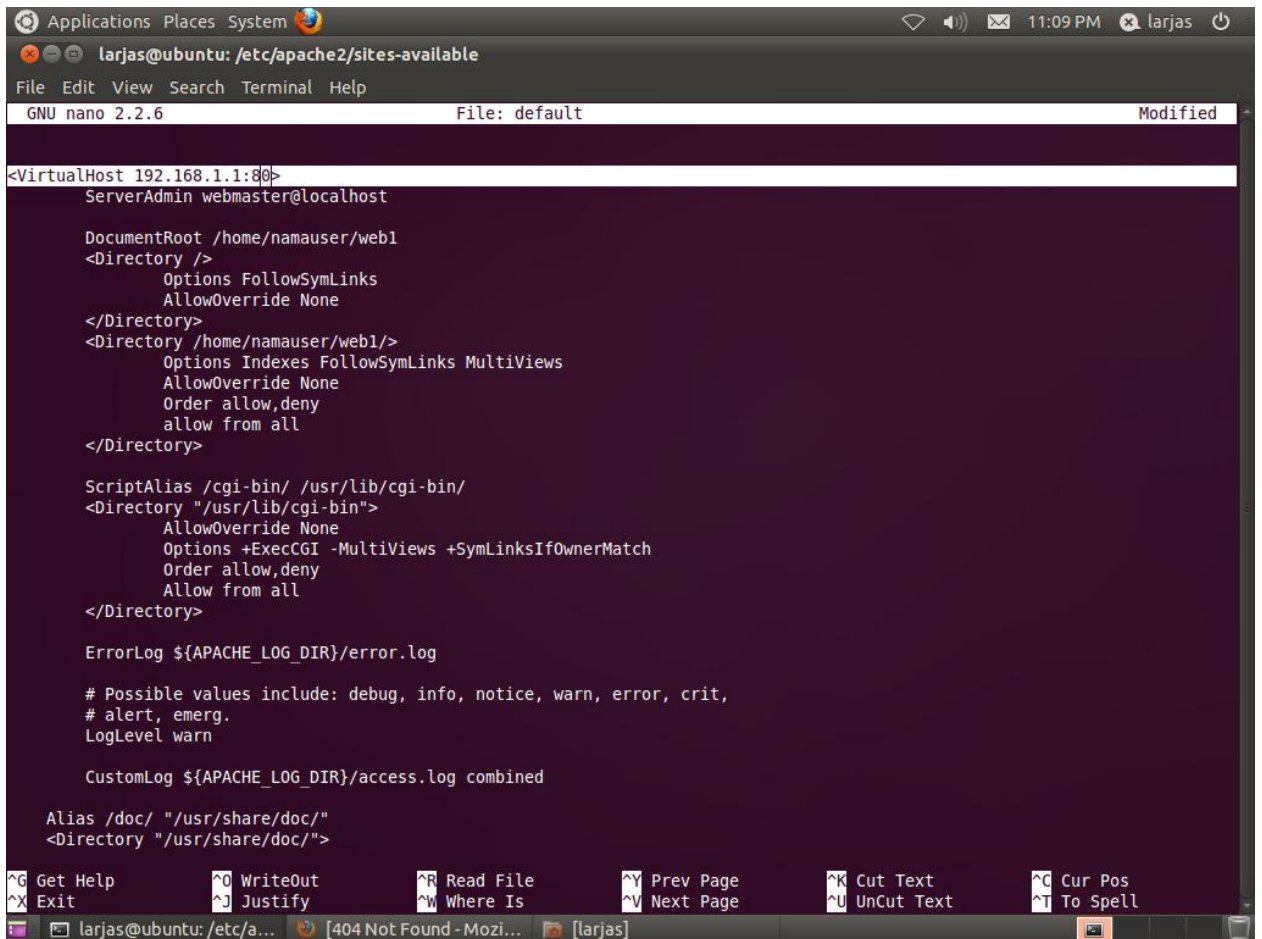
- 3. Buat sebuah file index.html lagi dan letakkan pada direktori “web2” misal sintaknya seperti berikut :



- 4. Masuk ke direktori /etc/apache2/sites-available/  
cd /etc/apache2/sites-available/
- 5. Buka dan edit file “default” dan perhatikan gambar berikut



Gambar awal



Gambar setelah di – edit

- Perhatikan pada bagian yang di blok pada gambar diatas. Pada bagian **<VirtualHost \*:80>**, tanda \* diganti dengan ip address menjadi **<VirtualHost 192.168.1.1:80>**.
  - Hal ini berarti, kita telah membuat sebuah domain dengan ip address 192.168.1.1 dengan letak file domain pada “/home/namauser/web1”.
6. kalau sudah tutup dan simpan file “default” dan restart servis apache2.
  7. Buka browser dan masukkan ip “192.168.1.1”
  8. Kalau browser menampilkan halaman web yang pertama, berarti telah berhasil menampilkan halaman web yang ke-1 berarti langkah pertama sudah berhasil.

9. Coba masukkan alamat “192.168.1.2” harusnya keluar seperti berikut karena sekarang webserver kita set untuk mengenali berdasarkan ip.



10. Dari sini apakah kalian mengerti maksudnya ??? jika tidak, baca dulu dari awal. **Jangan melanjutkan ke langkah yang selanjutnya.**

### **Kalau sudah mengerti lanjutkan langkah berikut untuk membuat domain ip yang ke-2**

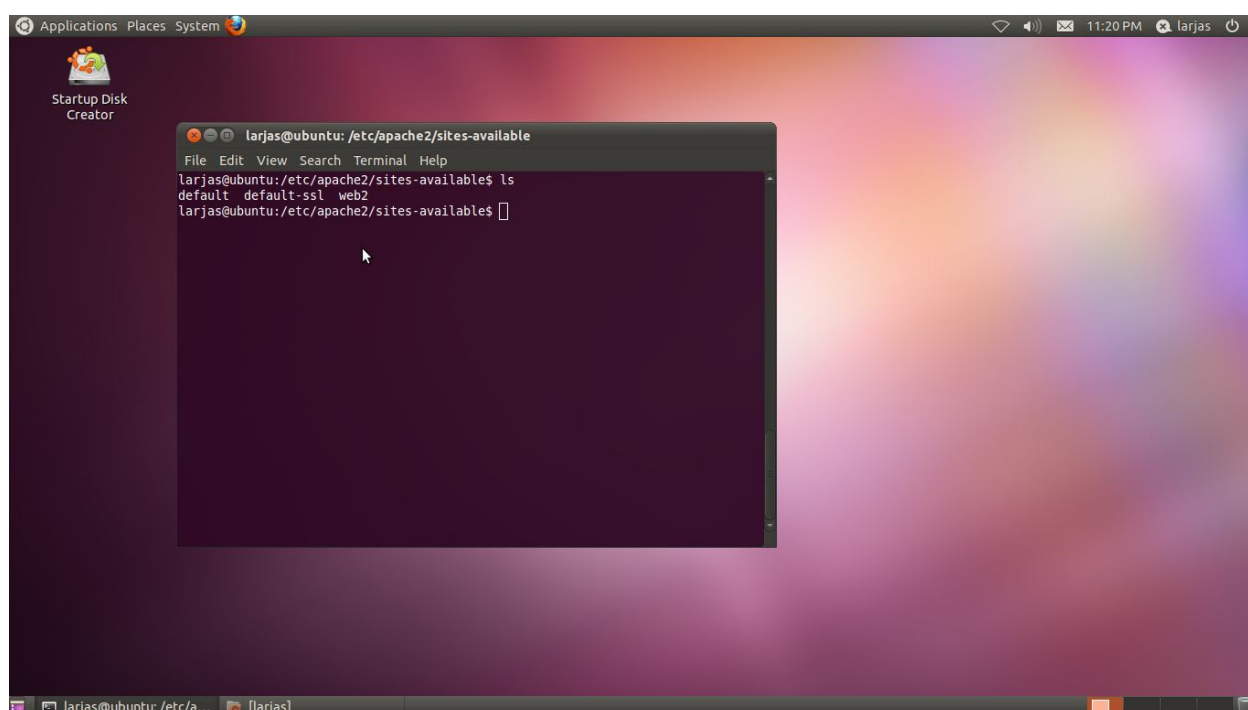
11. Masuk ke direktori /etc/apache2/sites-available/

```
cd /etc/apache2/sites-available/
```

12. Copy file “default” dan berinama misalkan “web2” dengan perintah berikut

```
Sudo cp default web2
```

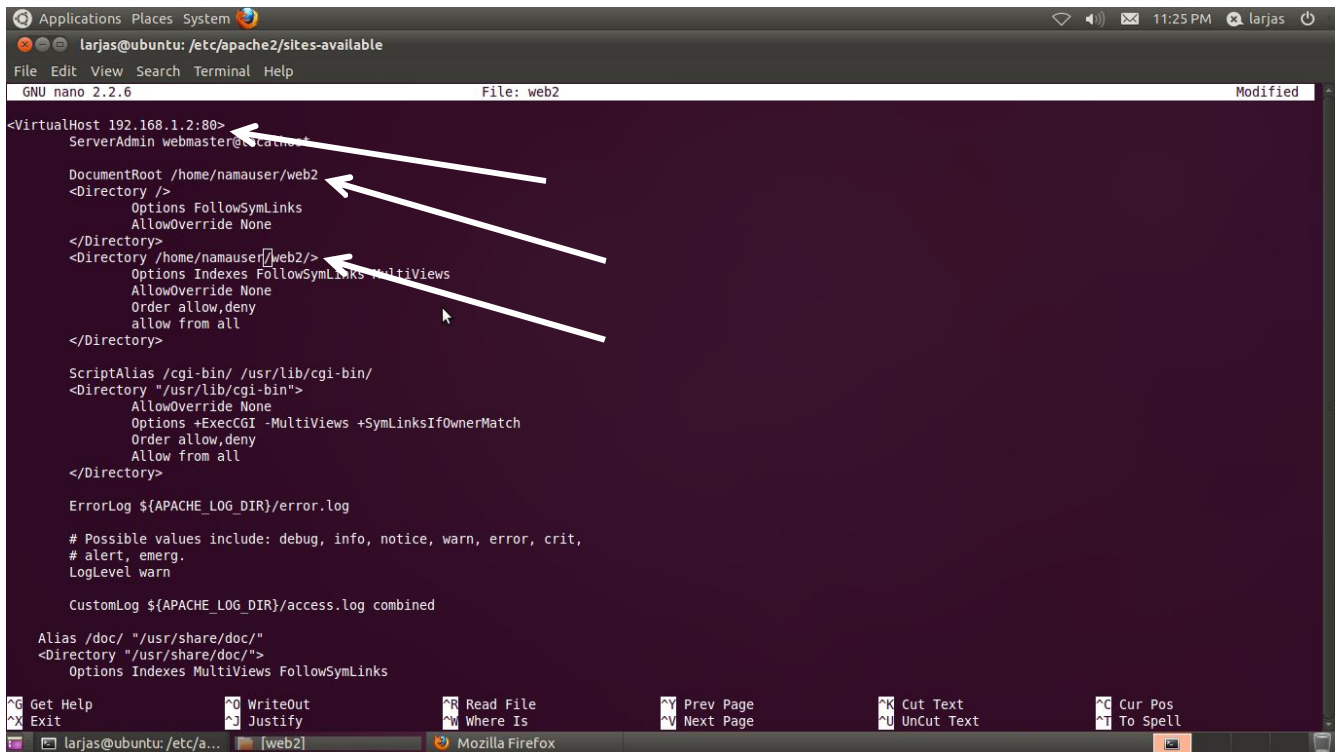
Sehingga dalam direktori /etc/apache2/sites-available/ berisi sebagai berikut :



13. Buka dan edit file web2 dengan perintah

```
Sudo nano web2
```

14. Edit file web2 dengan disesuaikan ip yang kedua dan lokasi web yang kedua. Perhatikan gambar hasil editnya sebagai berikut :



- 15. Kemudian tutup dan simpan file web2
- 16. Ketikkan perintah “*sudo a2ensite web2*”. Hal ini digunakan untuk mengaktifkan konfigurasi domain yang baru ini.
- 17. Restart servis apache2
- 18. Buka browser dan ketikkan alamat 192.168.1.1 yang keluar harusnya



**selamat datang  
ini halaman web 1**



- 19. Kemudian ketikkan alamat 192.168.1.2 harusnya tampil



20. Kalau belum berhasil, jangan putus asa.. cek kembali sintak2 yang kalian ketikkan dan baca ulang dengan teliti.....

*::: JANGAN LUPA BERDO'A SEBELUM BELAJAR & SAYA MOHON MAAF KARENA TIDAK BISA  
MENEMANI KALIAN BELAJAR ^\_^ :::*

21.