

Praktikum Cloud Computing

Konsep Web Hosting dan Web API

NIM : 123170061

Nama : Arif Suryanto

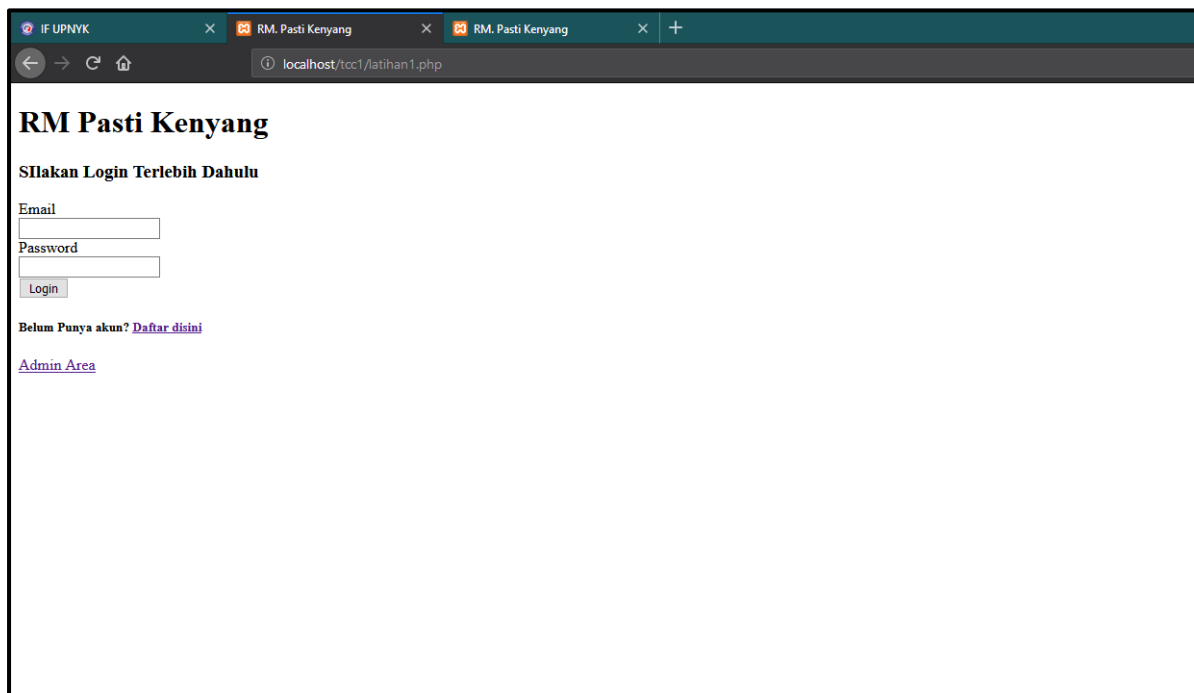
Pendahuluan

Web hosting didalam cloud, bagian dari cloud. Web hosting memiliki layanan/services email, software, file, website, backup, db, server.

Hosting lokal dengan xampp :

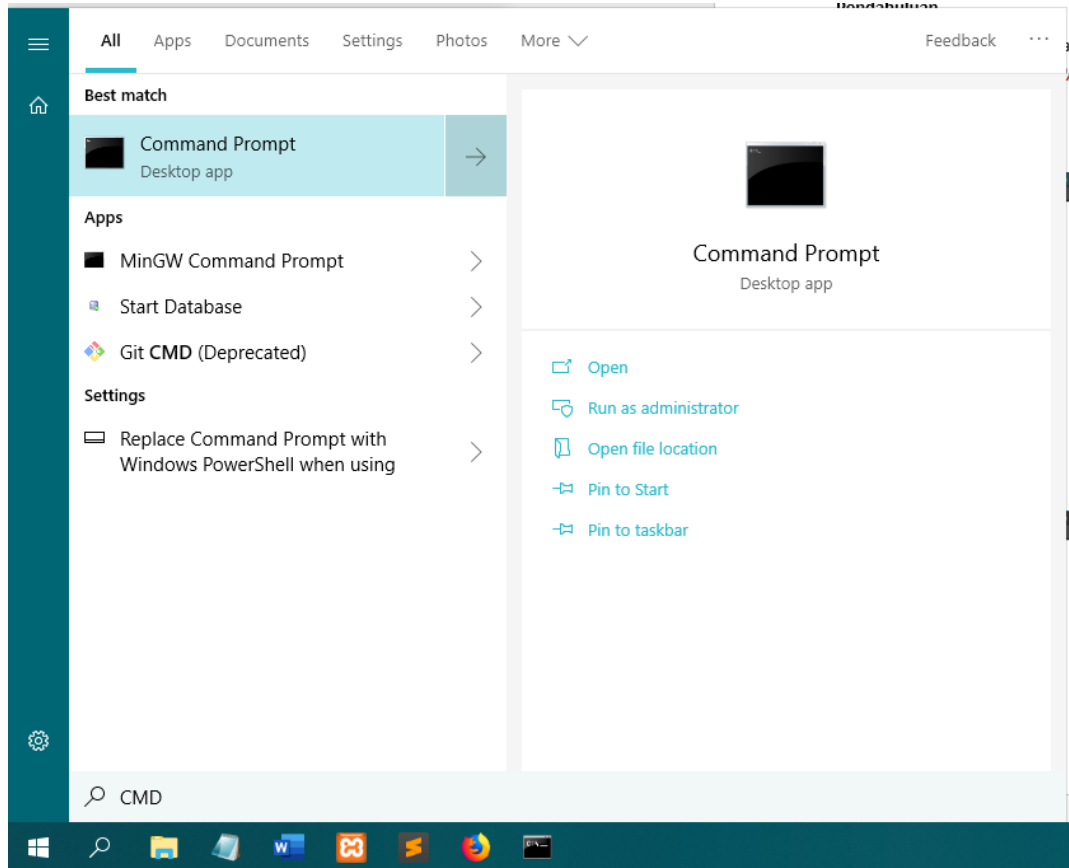
1. Dalam hosting lokal dengan Localhost

Kita siapkan dahulu file.php untuk dapat diakses di localhost. Kemudian buka browser localhost/(nama folder)/(namafile



2. Mencari tahu alamat IP

Untuk mencari tahu alamat ip, pertama buka start cari command prompt, kemudian jalankan



Setelah itu ketikkan perintah *ipconfig* dan tekan enter



Cari alamat ip dengan adapter Ethernet, atau adapter yang dipakai

```
Select C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Lab Informatika>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Npcap Loopback Adapter:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::ed18:2574:a0a0:2315%7
    Autoconfiguration IPv4 Address. . : 169.254.35.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
    Default Gateway . . . . . : 

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::3941:620d:efb:2f63%3
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.22
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1

Wireless LAN adapter Wi-Fi 2:

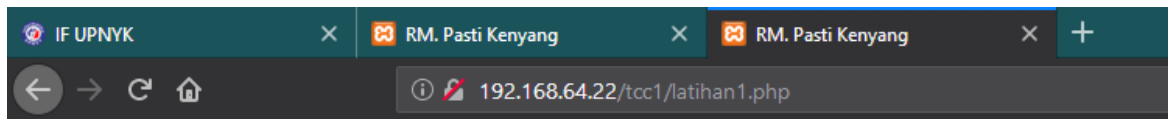
    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 11:
```

Maka didapatkan alamat ip 192.168.64.22

3. Mengakses dengan Alamat IP

Ketika kita mengetikkan url alamat ip 192.168.64.22, kemudian akses file.php tadi. Maka hasil tampilannya akan tetap sama



RM Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

Email

Password

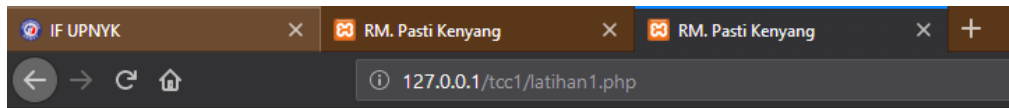
Login

Belum Punya akun? [Daftar disini](#)

[Admin Area](#)

4. Mengakses dengan Alamat IP 127.0.0.1

Setelah itu kita masukkan ip 127.0.0.1 kemudian akses file.php tadi. Maka hasil tampilannya akan tetap sama. Karena network translation dari localhost yaitu 123.0.0.1



RM Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

Email

Password

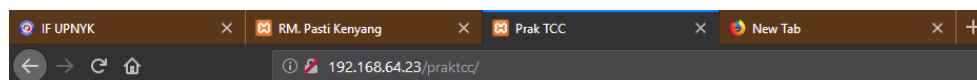
Login

Belum Punya akun? [Daftar disini](#)

[Admin Area](#)

5. Mengakses Alamat IP Komputer Lain

Kemudian ketika kita masukkan alamat ip komputer sebelah, yaitu 192.168.64.23 dengan mengakses file praktcc, akan bisa menampilkan tampilan file .php sesuai tampilan. Karena dalam jaringan ini memperbolehkan akses file sharing tiap host.



RM. Pasti Kenyang

Silahkan Login Terlebih Dahulu

Email

Password

Login

Belum punya akun? [Daftar Disini](#)

[Admin Area](#)

6. Akses File php dengan HP data seluler

Akses tidak bisa, karena HP menggunakan jaringan data yang berbeda dan tidak mengenali alamat lokal 192.168.64.22. Maka hasilnya unreachable.

7. Akses File php dengan HP terhubung WIFI LAB

Akses bisa dilakukan, karena HP menggunakan jaringan data yang sama. Dengan mengakses 192.168.64.22, akan bisa menampilkan tampilan file .php sesuai tampilan. Karena dalam jaringan ini memperbolehkan akses file sharing tiap host.

Kesimpulan

Dengan mengakses dalam satu jaringan, maka memungkinkan akses hosting lokal dengan pengguna satu sama lain. Apabila ingin mengakses data dari mana saja, dan tidak terbatas satu jaringan, maka dipakailah hosting cloud.

Hosting dengan 000webhost

Tugas mingdep :

1. Login
2. Dashboard makanan
3. Registrasi webhost
4. Upload file
5. Send link ke email mas imam sabtu jm 8
6. SUBJECT Tugas 1 CC (NIM)