

Praktikum Cloud Computing
Konsep web hosting dan web api

Dias Galih Saputra (123170038)

Cloud computing : Komputasi di awan

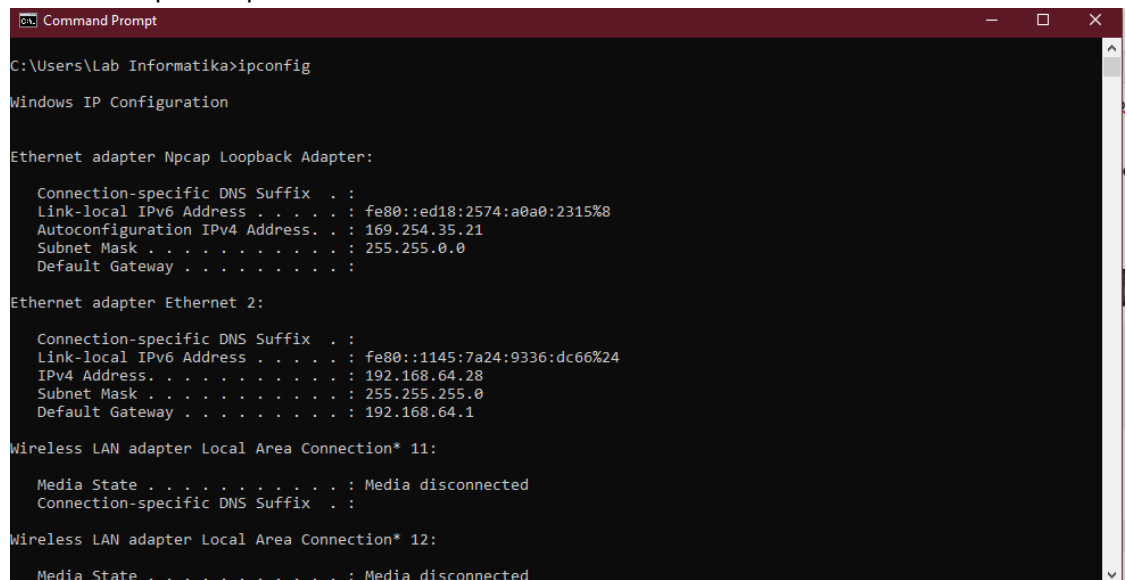
Cloud : domain yang besar

Web hosting salah satu dari cloud

Layanan dari web hosting : email, software, files, websites, database, servers, backup

Hosting dengan xampp (lokal)

1. Cara mengakses yang sudah dibuat menggunakan browser ketik localhost/namafile atau
2. 127.0.0.1/namafile
3. Cara mencari ip komputer :
 - a. Buka command prompt
 - b. Ketikkan ipconfig
 - c. Enter
 - d. Muncul tampilan seperti berikut :



```
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%8
    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::1145:7a24:9336:dc66%24
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.28
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1

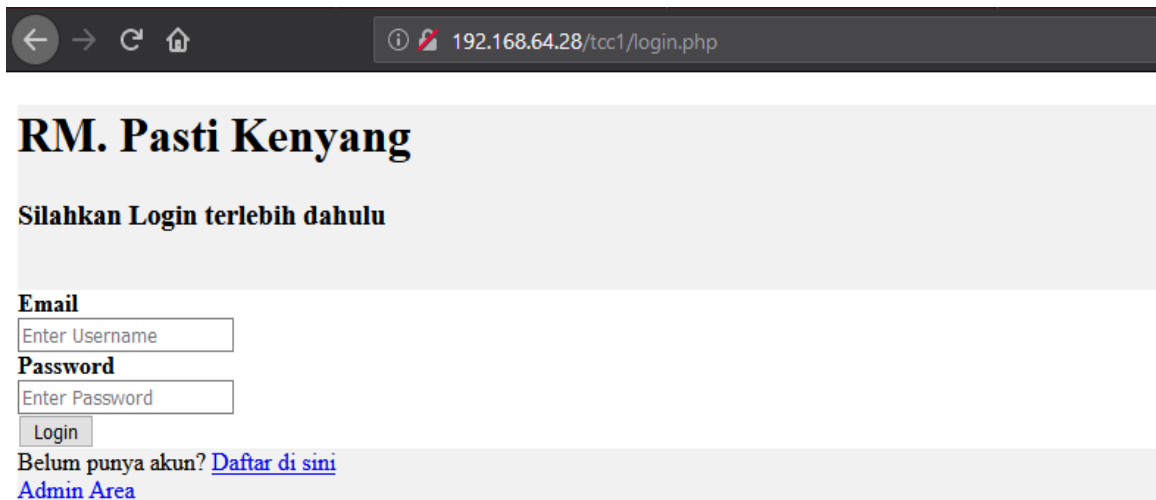
Wireless LAN adapter Local Area Connection* 11:

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

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 12:

    Media State . . . . . : Media disconnected
```

4. Cek ip >> 192.168.64.28
Cek 192.168.64.28/namafile
Hasilnya (sama) :



← → ↺ 🏠 192.168.64.28/tcc1/login.php

RM. Pasti Kenyang

Silahkan Login terlebih dahulu

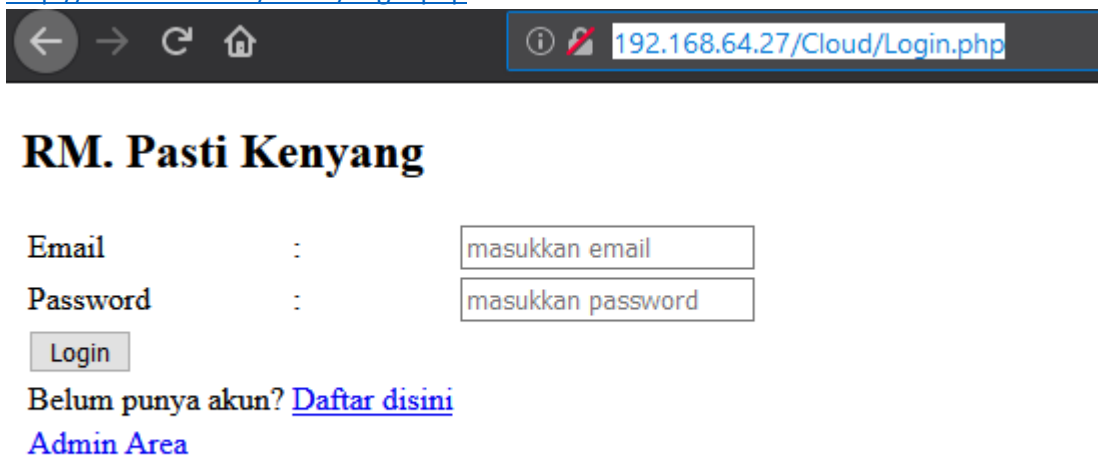
Email

Password

Belum punya akun? [Daftar di sini](#)
[Admin Area](#)

5. Akses program teman dengan ip addressnya

<http://192.168.64.27/Cloud/Login.php>



← → ↺ 🏠 192.168.64.27/Cloud/Login.php

RM. Pasti Kenyang

Email :

Password :

Belum punya akun? [Daftar disini](#)
[Admin Area](#)

6. Akses menggunakan hp dan internet pribadi
Hasilnya : *this site can't be reached*
7. Akses menggunakan hp dan wifi lab
Hasilnya : berhasil masuk ke web yang telah dibuat

Hosting lokal adalah memasukkan program ke dalam jaringan private sehingga hanya dapat diakses oleh device dalam jaringan yang sama. Hosting lokal memiliki kelemahan yaitu tidak dapat dijalankan apabila komputer yang menyimpan program tersebut mati dan tidak dapat dijalankan dari jaringan yang berbeda. Untuk mengatasi kelemahan pada hosting lokal, digunakan hosting cloud agar dapat diakses dari berbagai jaringan. Contohnya adalah 000webhost.

Tugas : diselesaikan daatabasanya, diberi 1 tabel, 2 kolom (email dan password). Kemudian dimasukkan ke 000webhost.com

Linknya kirim ke mas aslab dan email password adminnya