

Nama : Rahmatul Ramadhani

NIM : 123180027

Praktikum Cloud Computing

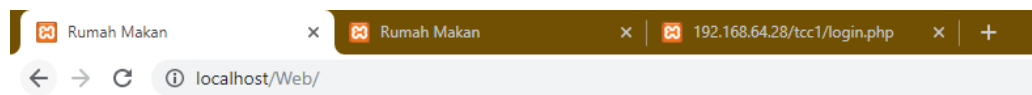
Pertemuan 1 – Konsep Web Hosting dan Web API

Cloud Computing : komputerisasi internet.

Web hosting merupakan salah satu bagian dari cloud computing. Web hosting juga memiliki layanan lain seperti email, file website, dll.

Cara mengakses program web

1. Menggunakan web browser dan XAMPP/LAMPP
2. Menulis url file di adress bar (localhost/namafolder/namafile.php)



3. Mengakses program juga bisa dengan mengganti localhost dengan 127.0.0.1

Rumah Makan x Rumah Makan x 192.168.64.28/tcc1/login.php x +

← → ↻ ⓘ Not secure | 192.168.64.29/web/index.php

RM. Pasti Kenyang

Silahkan Login Terlebih Dahulu

E-Mail

Password

Login

Belum punya akun? [Daftar disini](#)

[Admin Area](#)

4. Mengakses program juga bisa dengan mengganti localhost dengan IP Address komputer dengan membuka cmd dan mengetik ipconfig

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
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::9d3b:587b:2c4b:5a3b%7
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.29
    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:
```

5. Mengakses program web orang lain juga bisa diakses dengan mengganti localhost dengan ip address orang tersebut serta tempat program filenya

Daftar di sini' and '[Admin Area](#)'."/>

RM. Pasti Kenyang

Silahkan Login terlebih dahulu

Email
Enter Username

Password
Enter Password

Login

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

6. Mengakses program dengan browser smartphone menggunakan jaringan internet smartphone melalui ip address komputer tidak bisa menampilkan isinya, hanya menampilkan pesan error
7. Mengakses program dengan browser smartphone menggunakan wifi lab melalui ip address komputer bisa menampilkan hasil program

Kesimpulan diatas, program web dengan hosting lokal bisa diakses jika jaringan host yang digunakan program sama juga dengan jaringan host yang digunakan oleh browser yang akan mengakses program tersebut atau bersifat private.

Ketika kita menggunakan hosting cloud, maka program yang tersimpan dalam cloud bisa diakses oleh semua browser tanpa harus melalui jaringan yang sama.

Tugas : Membuat akun di 000webhost dan program web sederhana dan mengupload program tersebut di 000webhost