

Nama : Isnan Rizqi Kurniawan

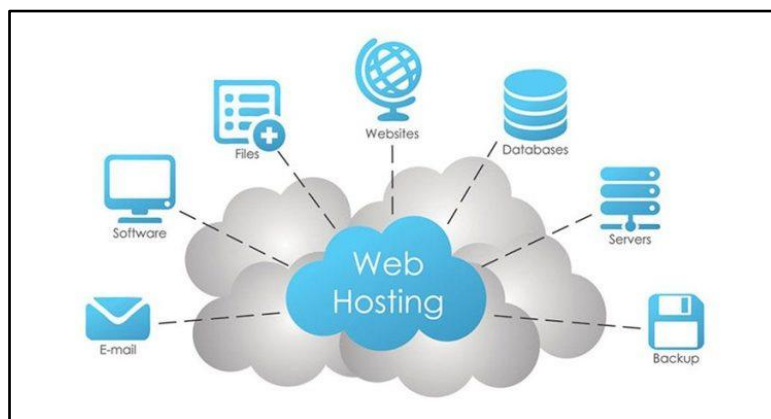
NIM : 123170041

KONSEP WEBHOSTING DAN WEB API

6/2/2020

A. PENDAHULUAN

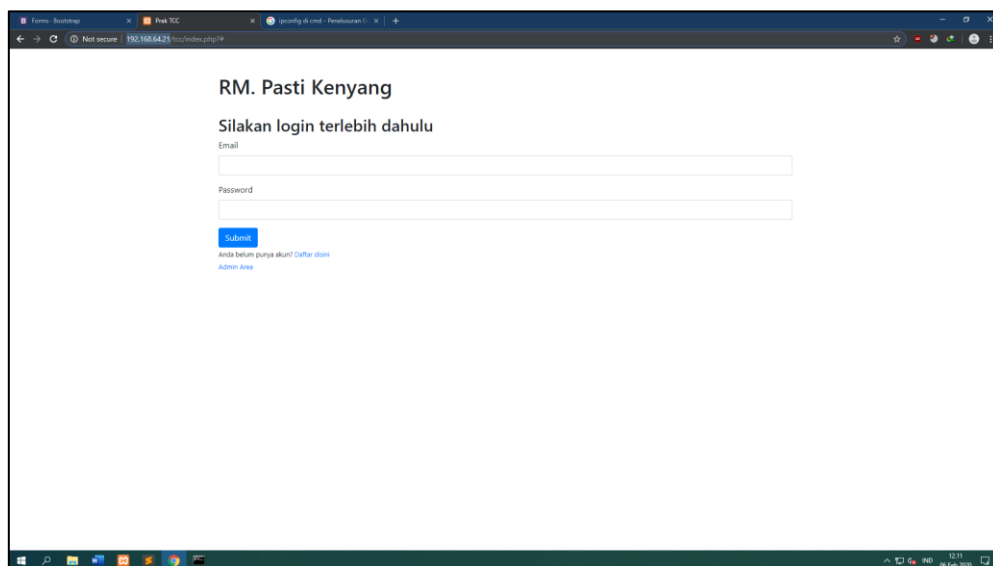
Web Hosting adalah sebuah bagian dari Cloud Computing yang memberikan layanan berupa email, software, files, website, database, server, backup, dll. Web hosting merupakan jenis Cloud SaaS (Software as a service).



B. HOSTING LOKAL XAMPP

Cara membuka file php dengan localhost/(namafile), atau dengan

1. Buka file dengan menuliskan <http://localhost/tcc/index.php>
2. Tampilan yang akan keluar adalah



Cara membuka file php dengan IP Address.

1. Mencari IP Address bisa dicari dengan membuka cmd (Command Prompt) dengan perintah "ipconfig" tanpa tanda petik.
2. Cari pada bagian Ethernet dan copy IPv4 yang muncul

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

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::6c2c:6e1b:96eb:4c70%25
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1

Wireless LAN adapter Wi-Fi 2:

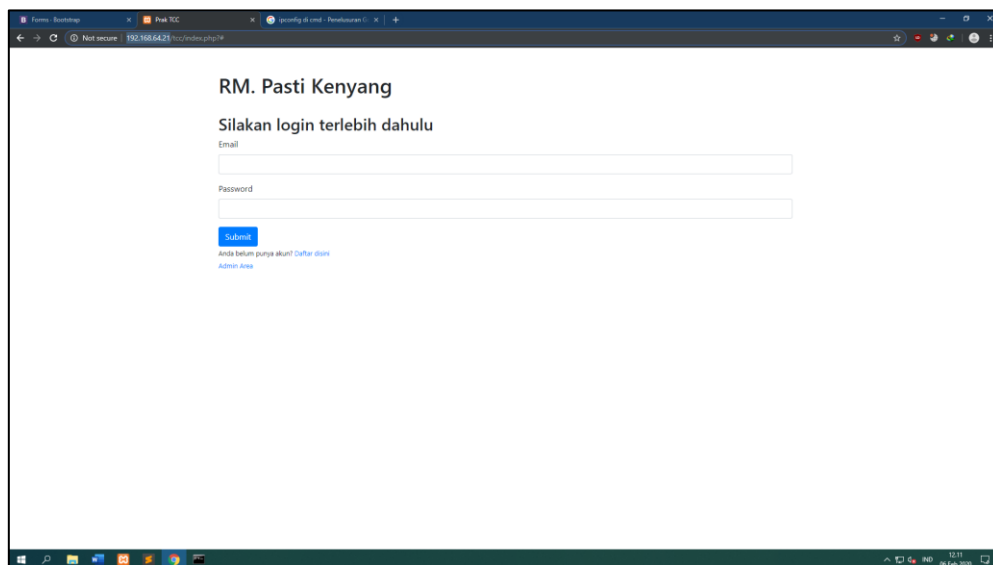
    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 11:

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

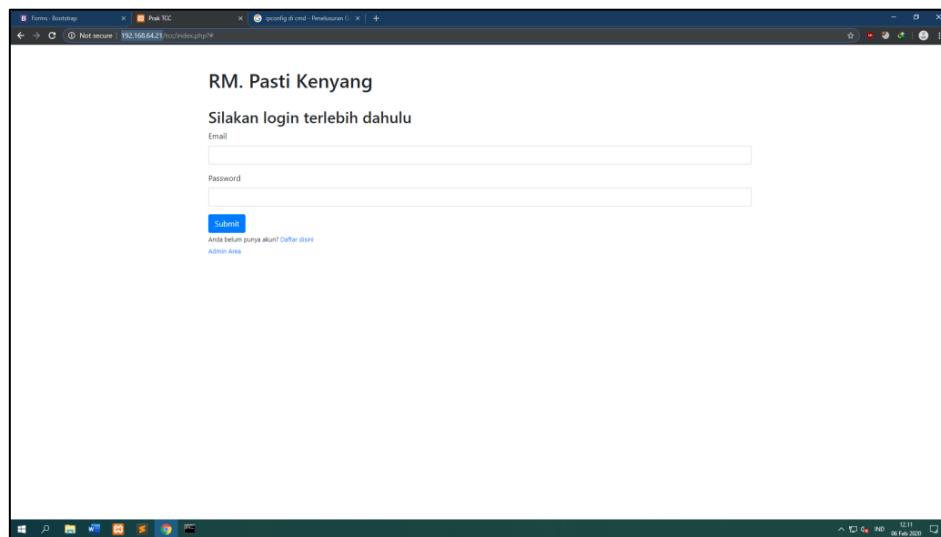
Pada kasus ini IPv4 yang ada di komputer saya adalah 192.168.64.21

3. Jika membuka file php dengan <http://192.168.64.21/tcc/index.php> yang muncul akan sama dengan menggunakan <http://localhost/tcc/index.php>
4. Tampilan yang akan keluar adalah



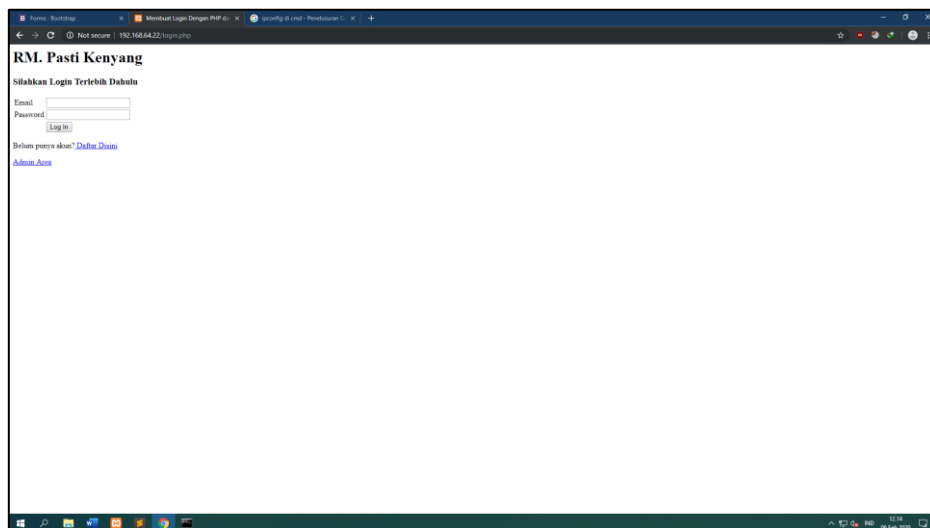
Cara membuka file php dengan 127.0.0.1

1. Buka file dengan menuliskan <http://123.0.0.1/tcc/index.php>
2. Tampilan yang akan keluar adalah file php yang saya buat sendiri



Membuka file dengan IP tetangga

1. Buka file dengan menuliskan <http://192.168.64.22/login.php> pada browser
2. Tampilan yang akan keluar adalah file php milik teman saya yang teman saya buat.



Membuka file php dengan Handphone, dengan menggunakan IP address saya dengan jaringan sendiri

1. Pada kasus ini saya menggunakan paket data sendiri
2. Buka file dengan menuliskan <http://192.168.64.21/tcc/index.php> pada browser hape
3. Maka pada hape saya tidak akan terbuka, atau tidak ada yang terjadi

Membuka file php dengan Handphone, dengan menggunakan IP address saya dengan jaringan WiFi lab

1. Pada kasus ini saya menggunakan WiFi yang disediakan oleh lab.
2. Buka file dengan menuliskan <http://192.168.64.21/tcc/index.php> pada browser hape
3. Maka pada hape saya akan terbuka file php yang saya buat pada komputer sebelumnya.

Membuka file php dengan Handphone, dengan menggunakan IP address tetangga dengan jaringan Wifi lab

1. Pada kasus ini saya menggunakan WiFi yang disediakan oleh lab.
2. Buka file dengan menuliskan <http://192.168.64.22/login.php> pada browser hape
3. Maka pada hape saya akan terbuka file php milik teman sebelah saya.

Membuka file php dengan Handphone, dengan menggunakan IP address tetangga dengan jaringan sendiri

1. Pada kasus ini saya menggunakan paket data sendiri
2. Buka file dengan menuliskan <http://192.168.64.22/login.php> pada browser hape
3. Maka pada hape saya tidak akan terbuka, atau tidak ada yang terjadi

Kesimpulan

Codingan atau file php yang dibuat pada suatu komputer hanya akan ada pada komputer tersebut atau hanya bisa di akses oleh komputer tersebut. Untuk bisa menggunakan atau mengakses file php yang sudah dibuat sebelumnya pada perangkat lain seperti komputer tetangga dan handphone, maka yang harus dilakukan adalah dengan menyambungkan perangkat tersebut ke dalam jaringan yang sama, pada kasus ini adalah Wifi Lab. Ini merupakan konsep cloud yang dimana memiliki keuntungan yaitu data kita dapat diakses dimana saja dan dengan perangkat apa saja.

C. HOSTING CLOUD 000WEBHOST

Hosting cloud memungkinkan untuk kita mengakses data atau file kita dengan perangkat lain atau dengan dimana saja.

D. EVALUASI