

## PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

### Konsep Web Hosting dan Web API

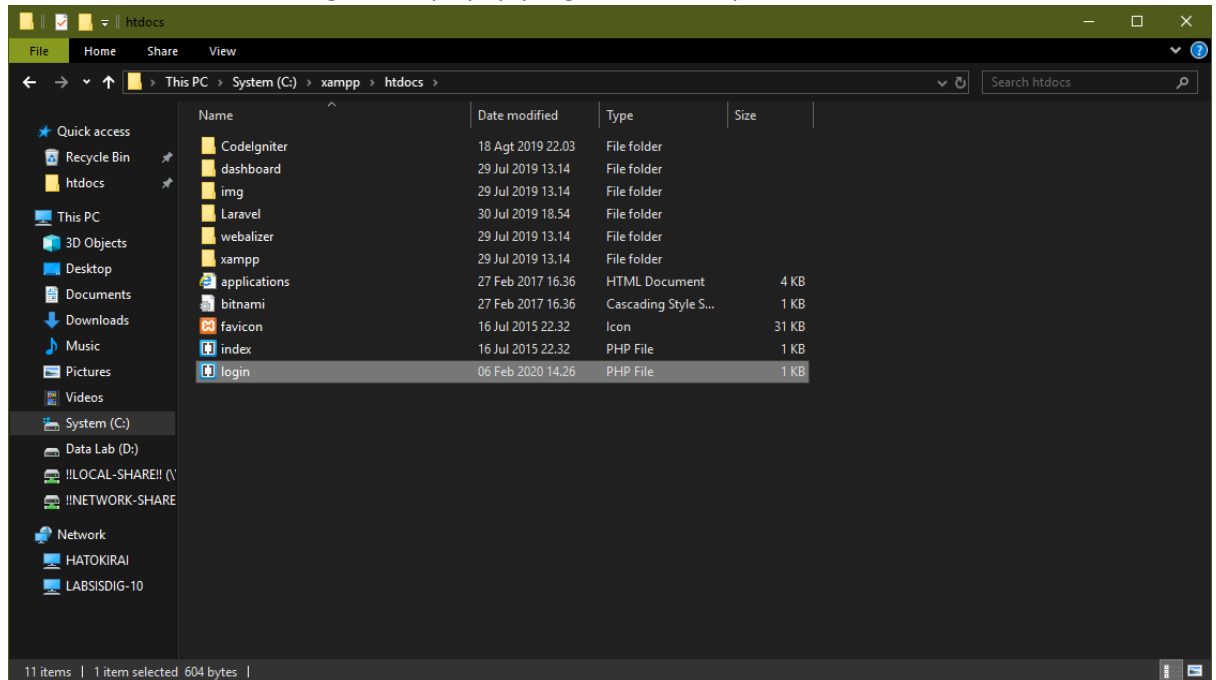
Irfandi Galih Prasetya

(123170034)

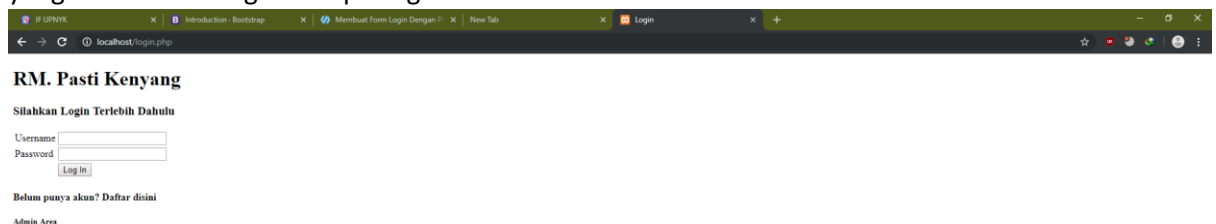
Web Hosting merupakan salah satu layanan Cloud Computing

Layanan atau service yang di sediakan contohnya = email , website dll

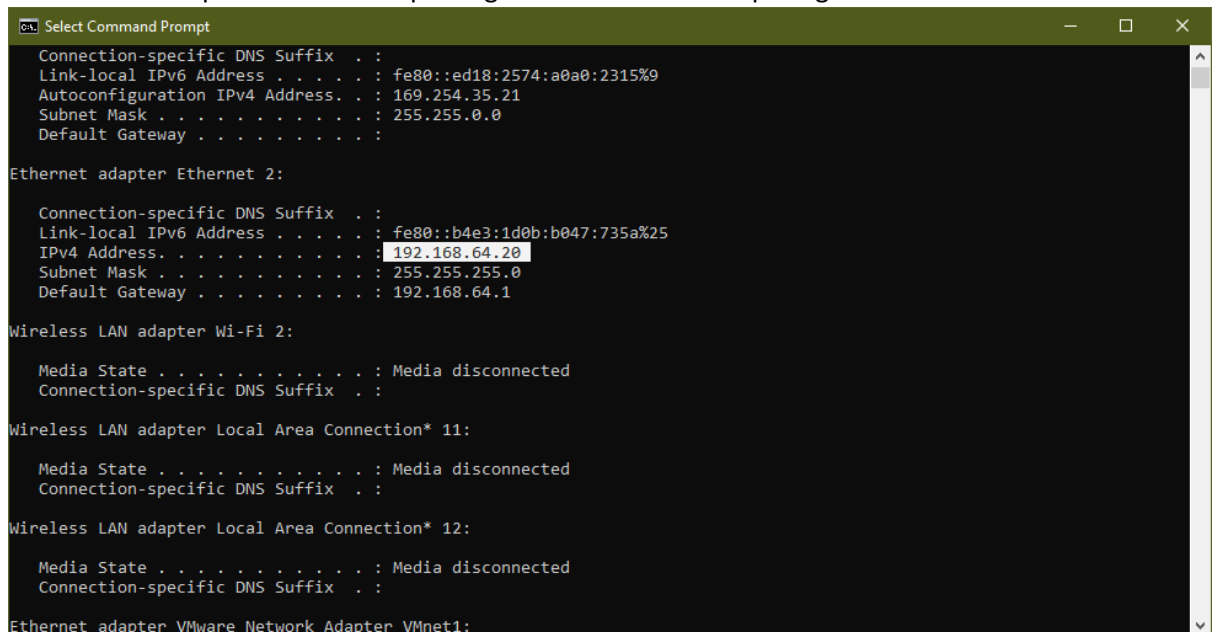
1. Jika sudah membuat codingan berupa php yang sudah di simpan di folder htdocs



contoh Login.php lalu buka browser lalu ketikkan localhost/Login.php untuk meng acces apa yang sudah di coding tadi seperti gambar dibawah



2. Lalu cari Ip komputer Anda sendiri. Cara mencari Ip komputer adalah dengan membuka Command Prompt lalu ketikkan “ipconfig” lalu akan muncul seperti gambar dibawah



```

C:\> Select Command Prompt

Connection-specific DNS Suffix . : 
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::ed18:2574:a0a0:2315%9
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::b4e3:1d0b:b047:735a%25
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.20
    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
    Connection-specific DNS Suffix  : 

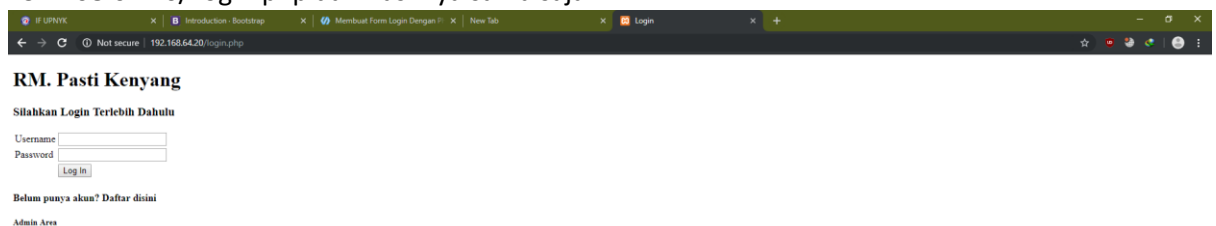
Wireless LAN adapter Local Area Connection* 12:

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

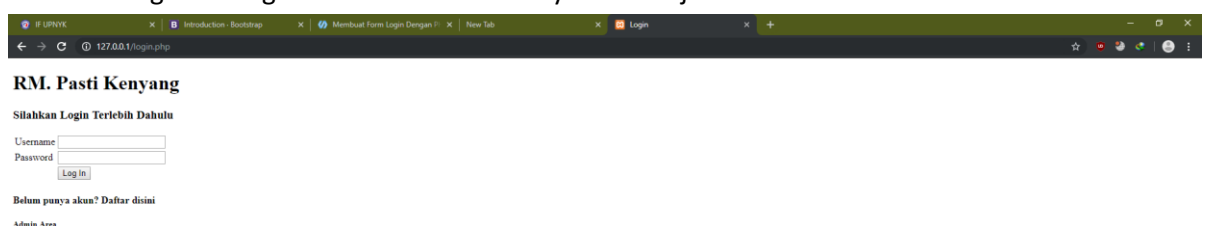
Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet1:
```

Ip addres = 192.168.64.20

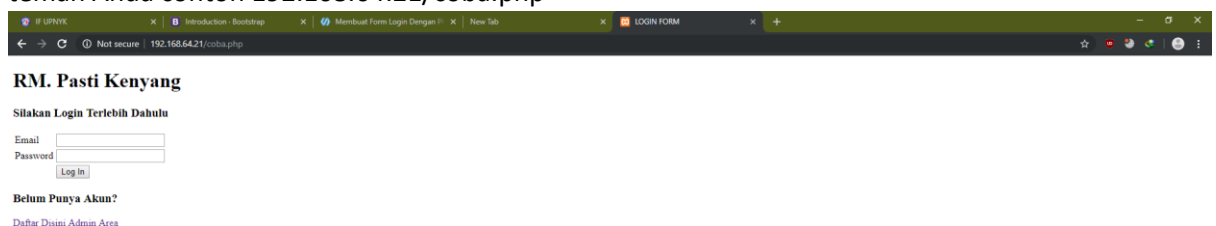
3. Mengubah localhost dengan ip address Anda contoh localhost/login.php diubah menjadi 192.168.64.20/Login.php dan hasilnya sama saja



4. Localhost diganti dengan 127.0.0.1 dan hasilnya sama saja



5. Sekarang localhost diganti dengan IP Address komputer teman Anda dan ditambah nama file teman Anda contoh 192.168.64.21/coba.php



dan hasilnya adalah hasil codingan teman Anda yang dapat di akses dari komputer Anda sendiri

6. Lalu coba Kita Akses ip address dan file (192.168.64.20/login.php) menggunakan hp atau smartphone dengan menggunakan paket data. Hasilnya adalah browser tidak dapat mengakses halaman tersebut
7. Selanjutnya sambungkan hp atau smartphone Anda ke wifi Lab dan coba dibuka ulang. Hasilnya halaman akan ter akses dengan tampilan yang sama seperti di pc

Kesimpulan Dokumentasi di Atas adalah codingan lokal host hanya dapat di akses dari jaringan lokal saja sedangkan jika user tidak menggunakan jaringan lokal atau jaringan yang berbeda tidak dapat mengakses halaman tersebut. Cara agar halaman tersebut bisa di akses dimana saja dengan jaringan yang berbeda adalah dengan menggunakan layanan Cloud. Cloud dapat memberikan akses user untuk membuka halaman yang diinginkan walaupun berbeda jaringan.