

Nama : Muhammad Ravi Habibillah

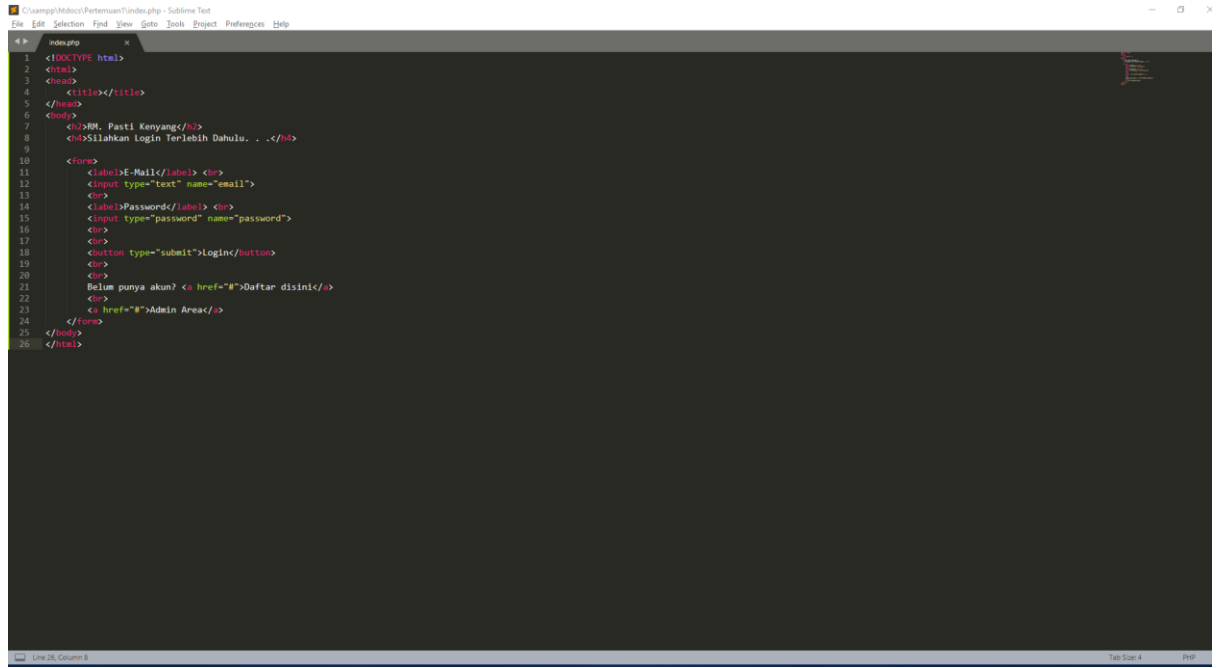
NIM : 123170039

## Pertemuan 1

### Konsep Web Hosting dan Web API

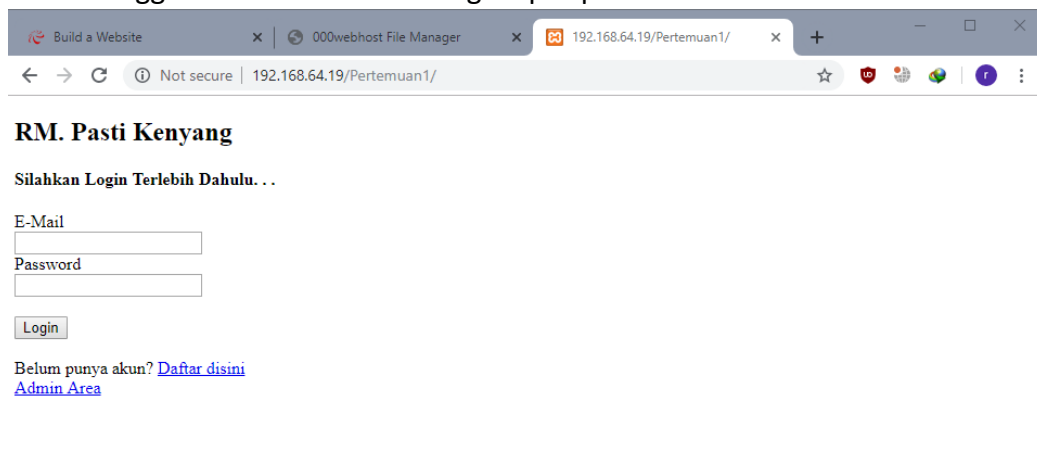
Web hosting berada dalam Cloud. Dari web hosting memberikan beberapa layanan seperti server, database, website, dll. Jadi layanan -> web hosting -> cloud.

1. Akses kodingan php di httdocs dengan "localhost/nama\_file"



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title></title>
5 </head>
6 <body>
7 <h2>RM. Pasti Kenyang</h2>
8 <h3>Silahkan Login Terlebih Dahulu. . .</h3>
9
10 <form>
11 <label>E-Mail</label> <br>
12 <input type="text" name="email">
13 <br>
14 <label>Password</label> <br>
15 <input type="password" name="password">
16 <br>
17 <br>
18 <button type="submit">Login</button>
19 <br>
20 <br>
21 Belum punya akun? <a href="#">Daftar disini</a>
22 <br>
23 <a href="#">Admin Area</a>
24 </form>
25 </body>
26 </html>
```

2. Dapat menggunakan link sebagai berikut : 127.0.0.1/folder/nama\_file atau 127.0.0.1/nama\_file atau mengganti 127.0.0.1
3. Atau mengganti 127.0.0.1 atau dengan ip seperti "192.168.64.19"



4. Cara akses ip komputer di cmd

Nama : Muhammad Ravi Habibillah

NIM : 123170039

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.078]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Lab Informatika>ipconfig
ipconfig is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Lab Informatika>ip
ip is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Lab Informatika>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Npcap Loopback Adapter:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::ed18:2574:a9a0:2315%8
    Autoconfiguration IPv4 Address. . . : 192.168.04.19
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
    Default Gateway . . . . . : 

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::5c0b:ca72:fa13:2e8a%7
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.04.19
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.04.1

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 . : 

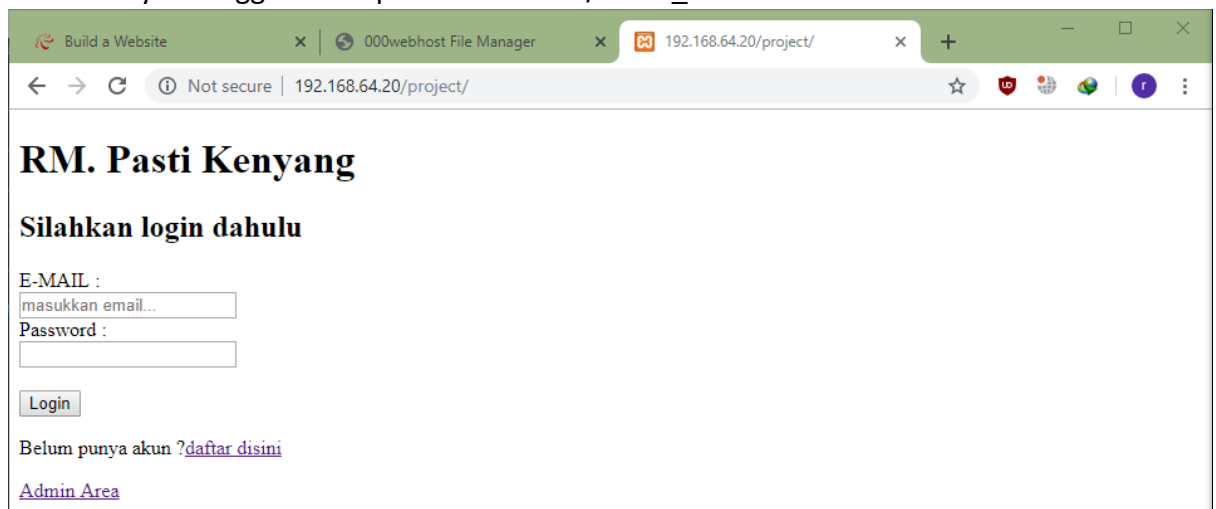
Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet1:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::91a6:c192:5253:7c7f%20
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.149.1
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 

Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet8:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::15c2:691:1021:6374%16
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.116.1
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . :
```

5. Kita juga dapat mengakses ip orang lain yang berada dalam jaringan yang sama, semisal saya menggunakan ip 192.168.64.20/nama\_file



6. Untuk akses ke link ip tersebut tidak bisa dilakukan dengan jaringan yang berbeda seperti berada di koneksi wifi yang berbeda. Jika diakses melalui jaringan/wifi yang sama, ia dapat tersambung.

Hosting Lokal adalah akses web yang dapat dilakukan atau diakses melalui jaringan yang sama, baik itu jika diakses melalui platform yang berbeda, asalkan dapat terkoneksi di dalam satu jaringan yang sama yaitu jaringan lokal.

#### Kelemahan Hosting Lokal

- Ketika melakukan akses, harus berada dalam lingkup jaringan yang sama.

Nama : Muhammad Ravi Habibillah

NIM : 123170039

- Ketika melakukan akses harus mengetahui ip client yang ingin diakses serta nama\_file yang ingin diakses

-