

Nama : Puja Reza Irawan Marsudi

NIM : 123170077

Praktikum cloud computing

Konsep Web Hosting dan Web API

Hoasting lokal dengan XAMPP

Merupakan salah satu domain cloud yang salah satu nya adalah web hosting.

Cara membuka file pada browser :

1. membuka browser lalu
2. ketik di alamatnya dengan localhost/nama folder/ nama file. Contoh localhost/html/login.html

Cara mencari IP komputer :

1. Windows+R
2. Ketik CMD atau command prompt
3. Ketik IPConfig
4. Maka kemudian akan muncul IP komputer anda

Cara akse dengan IP di URL :

1. Copy IP yang sudah di dapat di command prompt
2. Tambahkan slash(/) nama fifle php yang sudah di buat contoh:
192.168.64.17/html/login.html

Cara akses dengan 127.0.0.1

1. Sama seperti yang lain atau tidak ada perubahan

Cara akses IP teman :

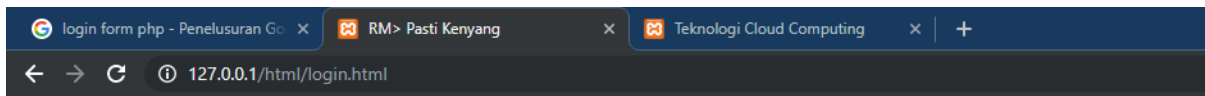
1. Tulis IP teman lalu ketik nama folder/ namafile

Cara akses dengan Smartphone :

1. Kalau pakai internet biasa tidak bisa dibuka

Cara akses dengan smartphone :

2. Sedangkan kalau pakai wifi atau jaringan yang sama bisa di buka



Silahkan Login terlebih dahulu

Login

E-Mail

Password

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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%7
    Autoconfiguration IPv4 Address. . : 169.254.35.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
    Default Gateway . . . . . : 

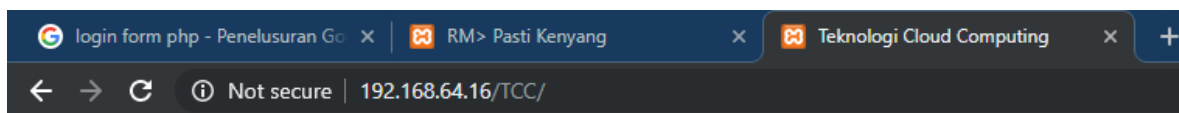
Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::d046:1816:1512:9fe2%25
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.17
    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:
```



RM Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

E-Mail

Password

Belum Punya Akun? [Daftar Disini](#)
[Admin Area](#)

```
C:\xampp\htdocs\html\login.html - Sublime Text
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

login.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>RM> Pasti Kenyang</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1>Silahkan Login terlebih dahulu</h1>
7   <h3>Login</h3>
8   <form action="login.php" method="post">
9     <table>
10      <tr>
11        <td>E-Mail</td>
12        <td><input type="text" name="E-Mail"></td>
13      </tr>
14      <tr>
15        <td>Password</td>
16        <td><input type="password" name="password"></td>
17      </tr>
18      <tr>
19        <td></td>
20        <td><input type="submit" name="login" value="Log In"></td>
21      </tr>
22    </table>
23  </form>
24 </body>
25 </html>
```

Kesimpulan hosting lokal : hanya bisa diakses dengan satu jaringan yang sama walopun beda perangkat tapi dalam satu jaringan tetap bisa diakses dan dibuka.

Hosting cloud dengan 000webhost

Kesimpulan : munculnya hosting cloud berawal dari beberapa kendala dan kelemahan hosting lokal yang tidak bisa diakses disembarang tempat atau hanya dalam tempat – tempat tertentu dan dalam jaringan yang sama maka di buatlah cloud hosting yang mana bisa di akses di segala tempat dengan cara codingan nya yang di tempatkan di cloud.