Praktikum Cloaud Computing

Nim = 123170074

Nama = Muh Hamka satrianto

Pertemuan 1

Konsep web hosting dan web api

Materi

- a. cloud computasi = komputasi di awan. Merupakan komputasi yang menggunakan jaringan internet.
- b. Web hosting = bagian dari cloud yang memuat banyak layanan seperti email, software, files, backup, websites(wordpress) dan lainnya
- c. Cara membuat dokumentasi dari sebuah file
 - 1. Localhost/namafile.php = 127.0.0.1/ namafile.php

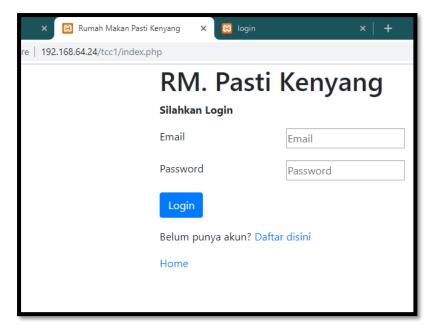
RUMAH MAKAN	
Silahkan Diisi	
Email Password Login	masukkan email masukkan Password
Login	

2. Mencari ip di komputer (ipconfig) dan hasilnya adalah IPv4 Address. : 192.168.64.25

```
Ethernet adapter Ethernet 2:

Connection-specific DNS Suffix .:
Link-local IPv6 Address . . . : fe80::4d9d:3112:1fc9:86fc%25
IPv4 Address . . . . . : 192.168.64.25
Subnet Mask . . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . : 192.168.64.1
```

- 3. IP tersebut dicoba di browser
- 4. Mengakses ip teman sebelah, yaitu



- 5. Mengakses dengan device lain dan tidak dapat diakses
- 6. Mengakses dengan device lain dalam satu jaringan maka dapat menampilkan websitenya

Kesimpulan: jika sever sudah dinyalakan dapat diakses dalam satu jaringan. Hosting local merupakan hosting yang dilakukan di jaringan local sehingga hanya bisa di akses jika berada dalam satu jaringan. Dengan manggunaan hosting cloud, codingan akan dapat diakses dari manasaja, setelah di upload, codingan akan dapat diakses walaupun komputer dalam kondisi mati

Tugas =

- 1. Menyelesaikan DB
- 2. Dan masuk ke desktop
- 3. Mambuat akun di www.000webhost.com dan website di upload dan akan mendapatkan url

LAMPIRAN

Mambuat form login

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
     <title>login</title>
</head>
<body>
<h1>RUMAH MAKAN</h1>
<H2>Silahkan Diisi</H2>
<form method="POST" action="#">
Email
                      type="text" name="email"
                                             placeholder="masukkan
          <input
email">
     Password 
          <input
                     type="text"
                                name="pass"
                                             placeholder="masukkan
Password">
     >
          <input type="submit" name="submit" value="Login">
          </form>
</body>
</html>
```