

Praktikum Cloud Computing (Konsep Web Hosting dan Web API)

123170080

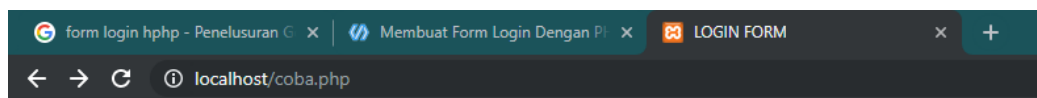
Wildan Ihsan Fathony

Web hosting : salah satu layanan yang berbasis dari domain cloud.

Layanan web hosting : email, software, files, website, data base, server , dan backup.

Hosting lokal dengan xampp

- Untuk mengaksesnya, pertama buka xampp lalu start apache dan mySQL,
- Kemudian bikin kodingan web seperti biasa, saya menggunakan PHP
- Kemudian setelah selesai coding php, cara membukanya di web “localhost/coba.php” seperti gambar di bawah



RM. Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

Email

Password

Belum Punya Akun?

[Daftar Disini](#) [Admin Area](#)

- Lalu kita mencoba mengakses web tersebut menggunakan ip Address pc yang di gunakan, cara cek ip address, buka cmd, lali ketip ipconfig, cari yang fast ethernet, seperti gambar di bawah

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Lab Informatika>ipconfig

Windows IP Configuration

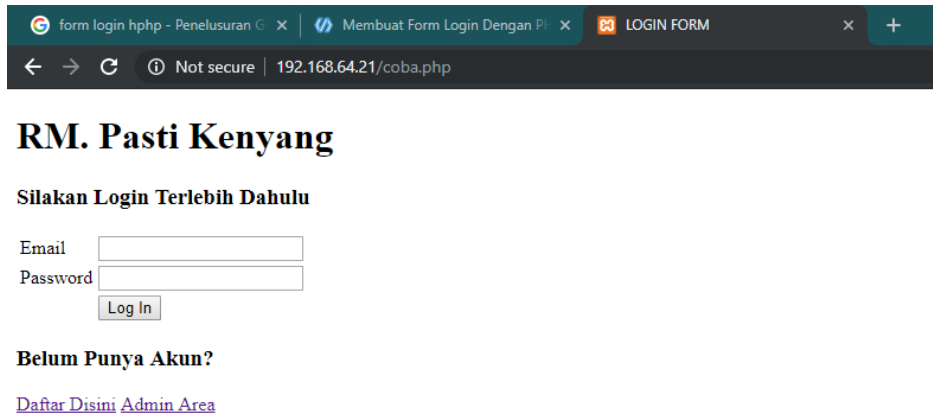
Ethernet adapter Npcap Loopback Adapter:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::ed18:2574:a0a0:2315%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
```

- Kemudian akses kembali , tulisan “localhost” di ganti dengan ip, misal “<http://192.168.64.21/coba.php>”
- Hasilnya muncul lah hasil yang sama seperti kita menuliskan “localhost/coba.php”



RM. Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

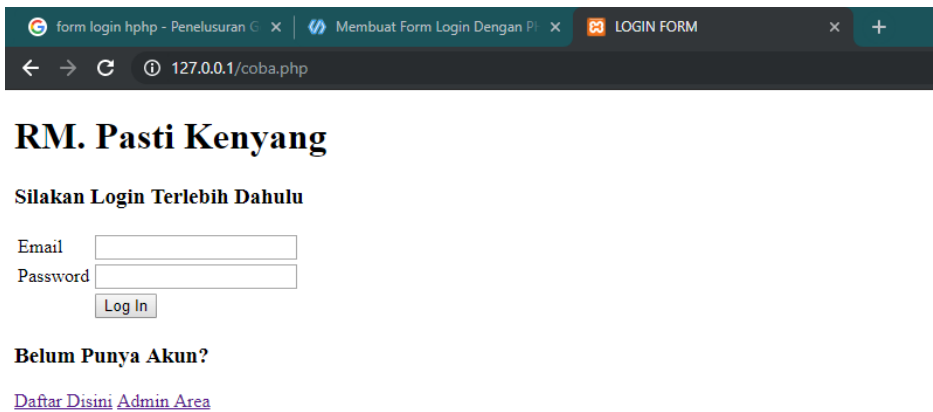
Email

Password

Belum Punya Akun?

[Daftar Disini](#) [Admin Area](#)

- Kemudian, kita coba menggunakan IP “127.0.0.1/coba.php”
- Hasilnya munculah tampilan yang sama seperti IP komputer dan local host, hal ini di karenakan 127.0.0.1 adalah IP DNS komputer tersebut



RM. Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

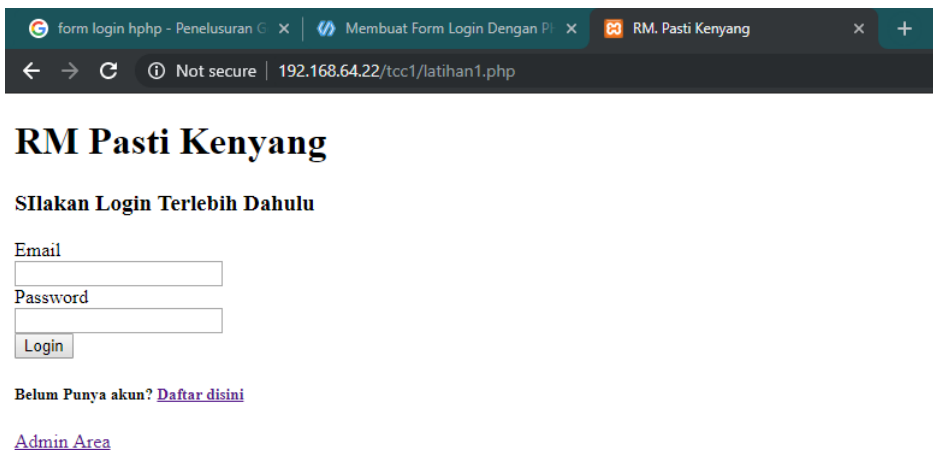
Email

Password

Belum Punya Akun?

[Daftar Disini](#) [Admin Area](#)

- Kemudian kita coba akses web teman sebelah kita menggunakan IP teman kita , misal ip sebelah “192.168.64.22/tcc1/latihan1.php”
- Hasil nya Muncul web yang di buat teman saya, di karenakan kita satu jaringan yang sama



RM Pasti Kenyang

Silakan Login Terlebih Dahulu

Email

Password

Belum Punya akun? [Daftar disini](#)

[Admin Area](#)

- Kemudian kita coba mengakses web yang kita buat menggunakan ip kita tadi “192.168.64.21/coba.php” di dalam ponsel saya menggunakan paket data
- Hasilnya , tidak dapat di akses, karena hp saya tidak satu jaringan dengan pc lab.
- Kemudian hp saya di konekkan ke WIFI yang di sediakan mas jalu, emncobva untuk mengakses web yang saya bikin melalui pc lab saya “192.168.64.22/coba.php”
- Hasilnya, berhasil terakses karena jaringan wifi tersebut satu jaringan dengan pc lab yang saya gunakan

Kesimpulan.

- Local host dapat di akses jika di dalam 1 jaringan, jika tidak 1 jaringan, maka tidak dapat di akses karena jika device tidak satu jaringan, device Anda yang untuk Anda mengakses tidak mengenali IP komputer yang membuat local host tersebut.
- Jika untuk dapat di akses di semua jaringan di perangkat apa saja, Anda dapat menggunakan hosting cloud, yakni codingan Anda di upload di hosting tersebut, agar dapat di akses oleh siapa saja dan kapan saja, itulah kegunaan hosting cloud.