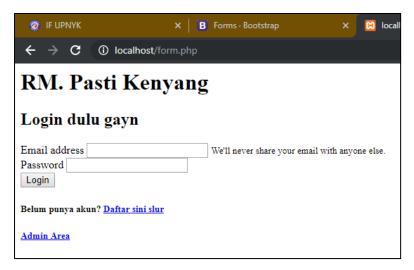
Konsep Web Hosting dan Web API

Muhammad Yora Reza Alfajri-123170070

Web hosting→salah satu layanan colud

- 1. Email
- 2. Software
- 3. Files
- 4. Websites
- 5. Databases
- 6. Servers
- 7. Backup

## **Hosting dengan XAMPP Lokal**



- 1. Buka Xampp
- 2. Klik "Start" pada Apache dan mySQL
- 3. Buka browser
- 4. Ketik localhost/"namafile".php pada url

#### Cara mendapatkan ip

```
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%21

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:e374%16

IPv4 Address . . . : 192.168.116.1

Subnet Mask . . . . : 255.255.255.0

Default Gateway . . . :

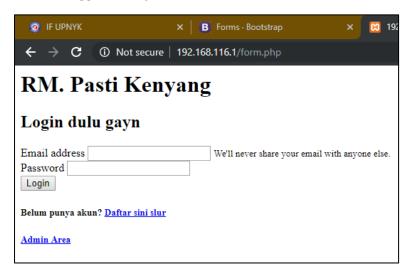
Ethernet adapter Bluetooth Network Connection 2:

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

C:\Users\Lab Informatika>
```

- 1. Buka cmd
- 2. Ketik "ipconfig"

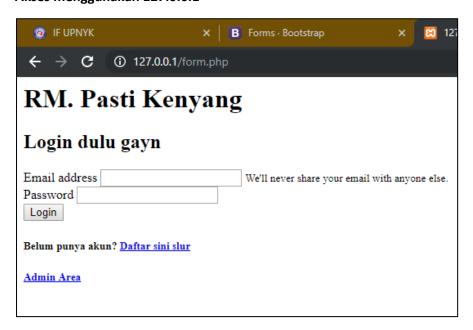
# Akses menggunakan ip



- 1. Dapatkan ip
- 2. Ganti "localhost" menjadi ip pada url

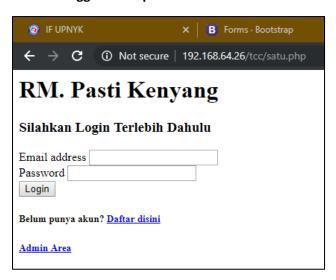
**Kesimpulan**: Hasil akses menggunakan localhost maupun menggunakan ip seharusnya sama saja, tidak ada yang berubah. Localhost adalah alias dari sebuah ip.

## Akses menggunakan 127.0.0.1



- 1. Ganti ip di localhost dengan 127.0.0.1
- 2. Sama saja

## Akses menggunakan ip teman dan file teman



- 1. Dapatkan ip teman
- 2. Dapatkan nama folder dan filenya
- 3. Ganti url menjadi "ipteman"/"namafolder"/"namafile.php"
- 4. Hasilnya sesuai dengan yang dibuat teman

#### Akses menggunakan ponsel

- 1. Ketik di url "ip sendiri"/"namafile.php"
- 2. Hasilnya adalah tidak bisa diakses

#### Akses menggunakan ponsel dengan menyambungkan ke wifi lab

- 1. Sambungkan ponsel ke wifi
- 2. Ketik di url "ipsendiri"/"namafile.php"
- 3. Hasilnya adalah bisa diakses

**KESIMPULAN:** Hosting lokal hanya bisa diakses melalui perangkat yang tergabung dalam 1 jaringan. Ketika perangkat tersebut mati, atau pengguna mengakses menggunakan perangkat yang berbeda jaringan, maka tidak bisa diakses. Dari sinilah muncul *cloud hosting* yang memungkinkan akses kapanpun, di manapun, dan melalui perangkat apapun dengan cara meletakkan atau menyimpan *source code* dan *file* ke *cloud*.