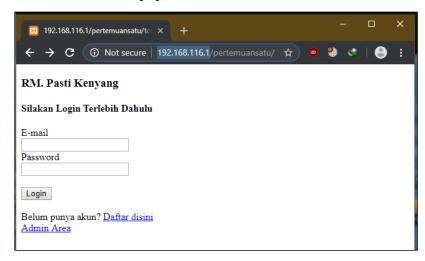
Judul: Konsep Web Hosting dan Web API

NIM : 123170030

Nama: Qurrotu'ain Hanifah

- Web hosting: bagian dari domain cloud
- Layanan/servis web hosting: email, softwares, databases, back-up, files, websites, servers
- Web hosting untuk website dan database: menggunakan xampp dan sublime
- Mengakses web menggunakan IP pc:
 - Buka sublime text > bikin tampilan > cek IP pc > browser (IP/folder/namafile.php)



2. Mendapatkan IP pc: windows + R > cmd > ketik ipconfig

```
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%10
Autoconfiguration IPv4 Address . . : 169.254.35.21
Subnet Mask . . . . . . : 255.255.0.0

Ethernet adapter Ethernet 2:

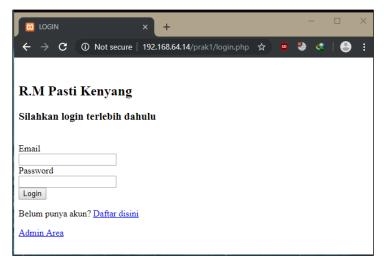
Connection-specific DNS Suffix .:
Link-local IPv6 Address . . : fe80::c49c:97d3:a3ed:8779%9
IPv4 Address . . . : 192.168.64.13
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . : 192.168.64.1

Wireless LAN adapter Wi-Fi 2:
```

- 3. Tampilan akan sama dengan jika menggunakan localhost/..., tidak berubah.
- 4. p.s. localhost = 127.0.0.1/namafile.php. jika localhost diganti dengan IP tersebut, tampilan akan sama.



5. Cara mengakses punya pc lain: IPpclain/folderpclain/namafilepclain.php (Syarat: harus pada jaringan internet yang sama)



- 6. Jika membuka di pc/smartphone yang tidak terhubung dengan jaringan internet yang sama, maka IP pc/smartphone lain tidak bisa diakses.
- 7. Jika terhubung dengan jaringan internet yang sama, maka IP pc lain bisa diakses.
- 8. Layanan cloud bertujuan agar IP local bisa diakses oleh semua pc/smartphone, dari mana saja, karena codingan diletakkan pada layanan cloud tersebut.
- 9. Kesimpulan: hosting local hanya bisa diakses oleh pc/perangkat lain apabila pc/perangkat yang bersangkutan terhubung dengan jaringan internet yang sama. Agar IP lokal bisa diakses oleh siapapun dan di manapun, digunakanlah hosting cloud. Caranya yaitu file codingan diletakkan pada layanan cloud.