

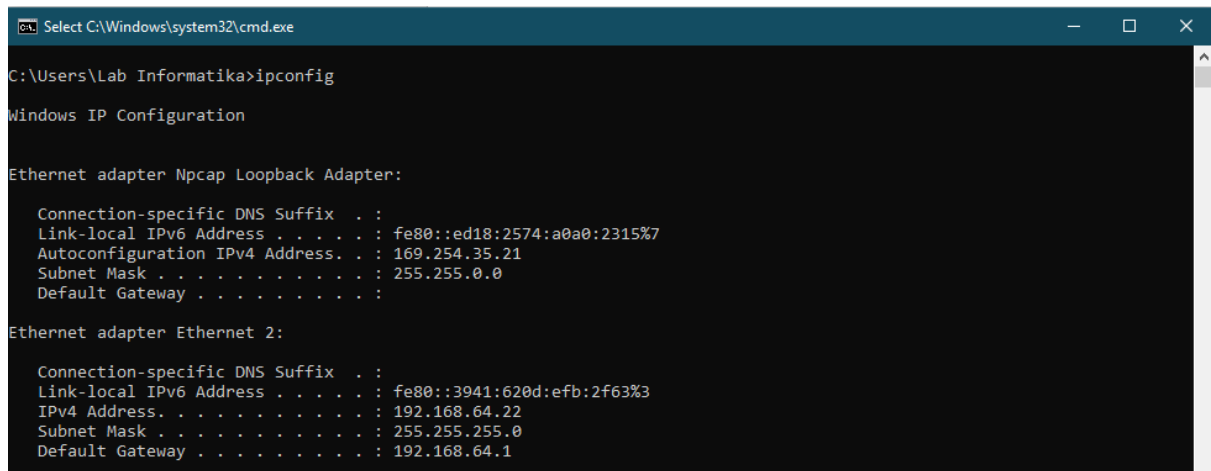
KONSEP WEB HOSTING DAN WEB API

REFANDA SETYAGUNA S (123170093)

Web hosting salah satu bagian atau layanan dari cloud. Dari web hosting ada beberapa service: email, website, software, files, database, server, dll.

Hosting dengan LAMPP

1. Untuk mengakses file tampilan yang sudah dibuat adalah dengan cara mengakses localhost/rumah_makan/index.php pada web browser.
2. Alias dari localhost adalah 127.0.0.1 dan setelah dibuka menghasilkan hal yang sama
3. Cara mencari IP komputer adalah dengan menuliskan ipconfig pada cmd.



```
Select C:\Windows\system32\cmd.exe

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::3941:620d:efb:2f63%3
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.22
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1
```

Setelah muncul IP Configuration cari IP yang berada pada bagian ethernet yang IPv4.

4. Dengan mengakses IP komputer secara langsung (192.168.64.22) menghasilkan hasil yang sama seperti dua cara sebelumnya.
 5. Mencoba mengakses IP 192.168.64.21 dengan alamat 192.168.64.21/tcc/login.php menghasilkan tampilan yang login yang dimiliki oleh teman saya yang kurang lebih sama dengan tampilan yang sebelumnya saya buat pada komputer local.
 6. Mencoba mengakses IP 192.168.64.22/rumah_makan/index.php melalui hp dengan paket data sendiri tidak dapat diakses.
 7. Mencoba mengakses IP 192.168.64.22/rumah_makan/index.php melalui hp dengan wifi lab menghasilkan halaman login sesuai dengan yang dibuat pada local.
- Ketika mengakses melalui paket data sendiri tidak bisa karena berbeda jaringan.

Kesimpulan: Hosting local adalah hosting yang hanya dapat diakses melalui local atau jaringan yang sama, tidak berlaku untuk jaringan lainnya.

Kelemahan yang ada dalam hosting local adalah tidak dapat diakses oleh jaringan lain. Solusi untuk mengatasi kekurangan tersebut adalah dengan hosting cloud. Dengan mengupload file code ke hosting cloud maka website yang dibuat akan dapat diakses dari manapun walau laptop ataupun komputer local dalam keadaan mati.