

## KONSEP WEB HOSTING DAN API

Web hosting merupakan bagian dari cloud yang menyediakan layanan seperti database,software,files dan lain lian, cloud merupakan domain yang besar.

Istilah istilah web hosting

- 1.email
- 2.database
- 3.sofware
- 4.storage

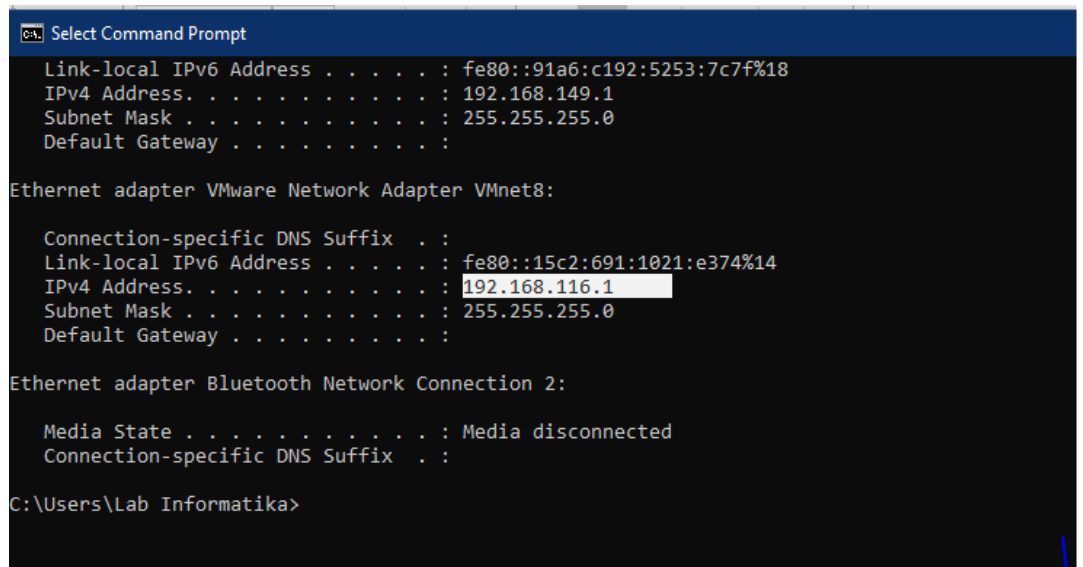
Macam macam Hosting :

a. Hosting lokal

Hosting lokal bisa menggunakan menggunakan aplikasi xampp atau menggunakan ip komputer Anda.

Untuk penggunaan IP untuk membuka file codingan web Anda dengan cara

1. Cek ip adress komputer dengan cara , buka cmd lalu ketikan ipconfig



```
CA: Select Command Prompt
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::91a6:c192:5253:7c7f%18
IPv4 Address. . . . . : 192.168.149.1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . :

Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet8:

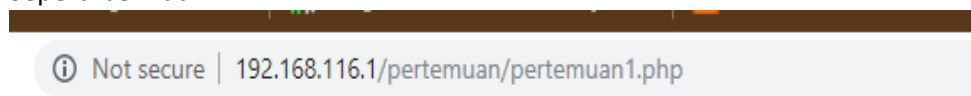
Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::15c2:691:1021:e374%14
IPv4 Address. . . . . : 192.168.116.1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . :

Ethernet adapter Bluetooth Network Connection 2:

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

C:\Users\Lab Informatika>
```

2. Buka web browser lalu, copy ip address ip komputer Anda ke wbe browser lalu ketik namafolder /namafile  
Seperti berikut



3. Untuk penggunaan metode ip ini kita dapat juga mengakses hasil codingan web teman apabila kalian juga mengetahui ip milik teman dan nama folder serta file milik teman, dengan penulisan seperti diatas.

Nb:

a.metode ini tidak dapat diaplikasikan menggunakan web browser hp karena komputer dan hp memiliki jaringan yang berbeda, serta penyimpanan file codingan masih local.

b.metode ip ini bisa diakses lewat hp apabila jaringan hp dan komputer itu sama,semisal komputer menyambung ke hospot wifi yang sama dengan hp.

Kekurangan hosting lokal

1. Kurang fleksibelnya penggunaan hosting local ini, jaringan yang digunakan harus sama.
2. Hanya bisa di akses secara local.

b. Hosting cloud

Kelebihan cloud

1. Dapat diakses dimana aja asalkan perangkat terhubung dengan internet (flexibel);