

Konsep Web Hosting dan Web API

Web hosting adalah bagian dari cloud yang menyediakan layanan dalam bentuk email, database, file, dan website, dsb. Web hosting termasuk kedalam cloud. Hosting terbagi menjadi dua, yaitu :

1. Hosting dengan lokal : Hosting yang hanya bisa diakses di lokal/di komputer sendiri atau pada satu jaringan.
 - a. Ketika membuka localhost pada web browser dengan menggunakan localhost/namafile munculnya akan sesuai dengan apa yang dibuat
 - b. Cara mengecek IP Address : “Windows + R” -> cmd -> ipconfig

```
Select Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Lab Informatika>ipconfig

Windows IP Configuration

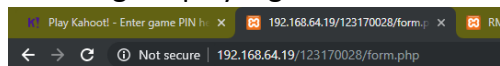
Ethernet adapter Npcap Loopback Adapter:

    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::5cd0:ca72:fa13:2e8a%7
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.19
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1
```

- c. Ketika membuka file menggunakan ip Address/namafile pada web browser, munculnya akan sesuai dengan apa yang dibuat.



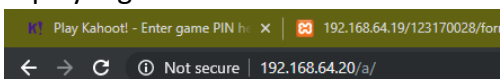
RM. Pasti Kenyang

Silahkan Login terlebih dahulu

Email
Password

Belum punya akun? [Daftar disini](#)

- d. Ketika membuka file menggunakan IP Address teman/namafile pada web browser, munculnya akan berbeda dengan file awal dan yang ditampilkan akan sesuai dengan apa yang teman buat.



RM. Pasti Kenyang

Silakan login terlebih dahulu

Username
Password

Belum punya akun? [Daftar disini](#)

- e. Localhost merupakan alias dari 127.0.0.1 dan ketika dibuka pada web browser dengan “/namafile” maka yang munculnya akan sama dengan mengetik “localhost/namafile” pada url
 - f. Ketika membuka “localhost/namafile” atau “IP Address/namafile” menggunakan browser di hp, yang akan muncul adalah situs/file tidak dapat dijangkau. Ini berarti bahwa jaringan HP dengan jaringan yang ada di komputer berbeda, dan penyimpanan file masih berada di local komputer.
 - g. Ketika membuka file menggunakan jaringan yang sama dengan yang ada di komputer, situs/file akan terbuka.
2. Hosting menggunakan cloud : Hosting file yang dimasukkan kedalam cloud/internet sehingga situs/file tersebut dapat diakses dimana saja dengan jaringan apa saja.