

Muhammad Ilham Robani

123170021

Konsep Web Hosting dan web API

Web Hosting

Termasuk dalam cloud computing ,termasuk dalam domain cloud. Menyediakan beberapa layanan file,website database,software, email dll.

Ada dua jenis hosting, yaitu hosting lokal dengan xampp dan hosting cloud dengan 000webhost.

Perbedaan localhost dan ip address adalah apabila localhost hanya dapat dilihat di satu komputer sedangkan dengan ip address dapat dilihat dari komputer lain . cara mengecek ip address pada komputer adalah dengan melakukan comand *ipconfig* pada cmd.

Setelah mengetahui ip address pada suatu komputer, maka dapat mengakses file php pada komputer, dengan cara menulis pada browser ip address/namafile.php maka akan muncul tampilan dari file php.

Kita juga dapat melihat/mengakses file php pada komputer lain yang sudah kita ketahui ip addresss nya yang masih dalam satu jaringan dengan komputer kita, cara mengaksesnya yaitu dengan menulis ip address komputer yang ingin diakses file phpnya kemudian slash “/” nama file php.

Localhost = 127.0.0.1/namafile.php

Sehingga localhost adalah pengganti dari ip 127.0.0.1, kemudian jika 127.0.0.1 dibuka melalui hp maka hasilnya adalah error, karena hp dengan komputer lab berada pada jaringan yang berbeda.

- Local Hosting hanya bisa dibuka di lokal, maksudnya adalah satu jaringan, jika diakses dengan mobile data maka tidak bisa, harus terhubung ke jaringan yang sama untukl dapat mengkases webnya
- Cloud Hosting adalah memasukkan codingan kita kedalam cloud, sehingga bisa diakses darimana saja, meskipun komputer mati masih dapat diakses