

Nama : Veronika Hana Selfrida Sinaga

NIM : 123170003

Praktikum TCC, Kelas E

Pertemuan 1

WEB HOSTING DAN WEB API

1. Web Hosting

Hosting termasuk ke dalam domain cloud.

Terdiri atas : backup, servers, databases, websites, files, software, E-mail.

Salah satu hosting lokal adalah menggunakan XAMPP. Sedangkan untuk hosting cloud menggunakan 000webhost.

- Untuk hosting lokal menggunakan XAMPP maka harus menggunakan localhost/namafile.php yang dibuat.
- Untuk hosting menggunakan hosting cloud yaitu memakai IP dari komputer. Untuk melihat IP komputer adalah dengan cara membuka Command Prompt kemudian mengisi ipconfig pada command prompt dan akan memunculkan alamat IP dari komputer tsb.
- Setelah mengetahui alamat IP maka untuk membuka File Web cukup memasukkan alamat IP dan namafile yang sudah tersimpan di komputer sendiri.
- Selain itu dengan menggunakan hosting cloud maka user hanya membutuhkan alamat IP serta nama file orang lain (IP 123 xxx xxx/NamaFile)
- Localhost = 127.0.0.1/namaFile.php
- ketika alamat IP/namafile.php diakses di handphone maka akan memunculkan hasil not found karena beda jaringan dan file tidak tersimpan di HP.
- ketika alamat IP/namafile.php punya sendiri diakses di handphone dengan handphone tersambung ke alamat wifi Lab yang sama dengan komputer maka akan memunculkan hasil yang sesuai karena tersambung ke jaringan yang sama dan file tersimpan di komputer dapat dibuka.
- ketika alamat IP/namafile.php punya orang lain diakses di handphone dengan handphone tersambung ke alamat wifi Lab yang sama dengan komputer maka akan memunculkan hasil yang sesuai karena tersambung ke jaringan yang sama dan file tersimpan di komputer dapat dibuka.

Kesimpulan :

1. Hosting lokal hanya bisa dibuka atau diakses secara lokal dan tidak dapat diakses orang lain.
2. Hosting cloud bisa diakses dengan memasukkan IP komputer yang sesuai dan memasukkan nama file dengan catatan apabila menggunakan Hosting Cloud yang diakses di handphone maka jaringan harus menggunakan wifi yang sama atau terhubung dengan wifi yang digunakan di komputer