

SHINDY INTAN WULANDARI

123170007

Kelas E praktikum TCC

### KONSEP WEB HOSTING DAN WEB API

Web hosting termasuk ke dalam cloud computing. Pada web hosting terdapat beberapa layanan yaitu Email, software, file, database, server, backup, dan masih banyak lain. Sejarah web hosting awal mulanya hanya bisa di lihat atau di buka oleh beberapa akun saja.

Hosting ada 2 yaitu hosting dengan XAMPP, dan hosting dengan 000webhost.

Cara kerja localhost yaitu pada saat kita membuka localhost yang keluar adalah file kita sendiri, dan cara kerja dari ip komputer yaitu windows R lalu ketik cmd, bila sudah keluar kita langsung bisa akses dengan cara kita ketik ipconfig, lalu kita akan tahu berapa ip komputer kita. Pada saat kita akan mengecek ip komputer teman atau orang lain langsung di ketik saja ip komputer orang lain/nama file.php punya dia. Kemudian akan muncul ip komputer orang tersebut.

Saat diakses melalui handphone, maka tidak biasa di akses dan akan muncul "not found" dikarena tidak berada di satu jaringan yang sama dan penyimpanannya juga masih local. Pada proses kali ini bisa di akses melalui handphone melalui wifi dari lab komputer yang notaben satu jaringan yang sama dengan penyimpanan file . dan bisa juga membuka ip komputer orang lain bila menggunakan jaringan yang sama.

Hosting local hanya bisa di akses lokal(satu jaringan) jika menggunakan hp harus menggunakan satu jaringan yang sama. Kelemahan hosting local yaitu harus menggunakan jaringan yang sama, maka dari itu untuk mengatasinya dimasukan ke cloud jadi bisa di buka dan di akses dari mana saja.