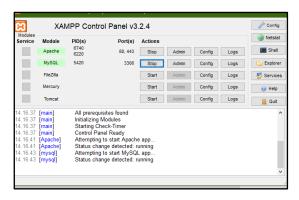
Konsep Web Hosting dan WEB API

Ayu Novira S. – 123170073

Web hosting : salah satu layanan dari cloud

→ Email, software, files, website, database, servers, backup, dll.

Hosting lokal dengan XAMPP



- 1. Start apache dan MySQL dapa XAMP
- 2. Buka browser
- 3. Untuk mengakses yang sudah kita buat dengan menuliskan "localhost/nama_folder/bnama_file"

Cara mendapatkan IP pada komputer:

- 1. Buka Command Prompt
- 2. Tuliskan "ipconfig"
- 3. IP komputer kita terdapat pada "IPv4 Address"

Kesimpulan:

Mengakses file dengan menggunakan IP akan memberikan hasil yang sama seperti kita menuliskan "localhost". Karena sebenarnya "localhost" itu sendiri merupakan sebuah ip, yaitu ip 127.0.0.1



Akses File dari komputer lain:

Kita dapat mengakses file dari komputer lain yang berada dalam satu jaringan dengan cara menuliskan "Ip_tujuan/nama_file_tujuan.php"



Akses file dari HP menggunakan data seluler HP:

- 1. Buka browser dari HP
- 2. Tuliskan "IP_komputer/nama_folder/nama_file.php"
- 3. Hasil: File tidak dapat diakses dan terdapat tulisan "This site can't be reached"

Akses file dari HP menggunakan WiFi:

- 1. Buka browser dari HP
- 2. Tuliskan "IP_komputer/nama_folder/nama_file.php"
- 3. Hasil: File berhasil diakses seperti yang ditampilkan pada browser komputer.

Hostng local hanya dapat diakses oleh perangkat-perangkat yang berada hanya pada jaringan yang sama, selain itu untuk dapat mengaksesnya file harus berada pada perangkat yang sedang menyala dan membuka akses pada perangkat lain untuk membukanya. Dari keterbatasan-keterbatasan tersebut, maka terciptalah Hosting Cloud, dimana file akan disimpan di cloud, sehingga file tersebut dapat diakses oleh siapa saja, kapan saja dan dimana saja tanpa keterbatasan-keterbatasan yang berada di hosting local.