

## Konsep Web Hosting dan Web API

### 1. Pendahuluan

Web Hosting merupakan bagian layanan yang tersedia di dalam Cloud. Macam-macam hosting yang disediakan :

- a. E-mail
- b. Software
- c. Files
- d. Websites
- e. Database
- f. Server
- g. Backup
- h. dll.

Hosting terdapat dua jenis, lokal dengan XAMPP dan juga dengan cloud.

### 2. Hosting lokal dengan XAMPP

Kesimpulan:

- a. Jika menggunakan “localhost” maka yang muncul adalah localhost komputer milik sendiri. Contoh: localhost/praktcc/index.php.
- b. Mengecek ip dengan cara run commandprompt kemudian ketik perintah “ipconfig”, maka akan muncul beberapa informasi IP, IP dapat ditemukan pada bagian IPv4.
- c. Jika menggunakan IP (192.168.xx.xx) pada komputer milik sendiri maka akan mengakses sama seperti localhost. Contoh: 192.168.64.27/praktcc/index.php.
- d. Jika menggunakan IP milik komputer lain maka akan mengakses situs pada komputer tersebut. Contoh: 192.168.64.28/coba.php.
- e. Jika menggunakan IP 127.0.0.1 maka akan muncul localhost.
- f. Jika localhost diakses dengan perangkat mobile maka tidak akan muncul (this site can't be reached).
- g. Jika perangkat mobile terhubung ke dalam jaringan yang sama dengan komputer, perangkat mobile dapat mengakses situs pada komputer melalui IP komputer .  
Contoh: 192.168.64.28/coba.php atau 192.168.64.27/praktcc/index.php.

Hosting lokal hanya bisa diakses lokal (dalam satu jaringan yang sama).

### 3. Hosting Cloud dengan 000webhost

Situs akan dimasukkan ke dalam cloud, kelebihanannya adalah bisa diakses dari mana saja, tidak harus dalam satu jaringan.

### 4. Evaluasi