

Pertemuan 1

Jumat, 7 Februari 2020

NAMA : Alivi Milova

NIM : 123170062

KELAS : D

PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

KONSEP WEB HOSTING DAN WEB API

Cloud adalah Awan, disebut juga domain yang besar

Web hosting adalah bagian dari Cloud

Web hosting contoh layanannya antara lain :

1. Email
2. Software
3. Files
4. Websites
5. Database
6. Servers
7. Backup

Computing adalah Komputasi.

Tutorial Hosting Local :

1. Untuk mengakses program yang sudah ada, buka webbrowser dan ketikkan : **localhost/namafile** atau sama dengan **127.0.0.1/namafile**
2. Akses program dengan ip local yaitu **127.0.0.1/namafile** maka hasilnya juga sama
3. Cek ip komputer Anda, bisa dengan cara lihat pada cmd
4. Berikut hasil IP Computer, cari yang 192.168.64.xx (x = sesuai dengan komputer anda) dan akses program dengan ip komputer Anda maka hasilnya sama

```
Default Gateway . . . . . :
Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::5d78:759b:18f0:a9ed%9
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.30
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1

Wireless LAN adapter Wi-Fi 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 11:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :
```

5. Akses ip teman kalian dan nama file teman kalian maka hasil program yang keluar juga hasil program teman kalian
6. Kemudian coba buka hp Anda dan buka browser lalu ketikkan ip/namafile maka hasilnya tidak akan keluar
7. Kemudian matikan data seluler dan sambungkan ke jaringan wifi yang sama dengan komputer dimana program disimpan maka akan muncul program

Kesimpulan

1. Jaringan yang sama akan bisa mengakses program yang sama
2. Hosting local adalah mengakses program dengan jaringan yang sama yang ada pada program file disimpan, bisa diakses dengan localhost/ip local/ ip komputer yang dipakai untuk penyimpanan program

Kelemahan : h

- a. Hanya bisa diakses dalam satu jaringan
- b. Komputer mati maka program tidak bisa diakses

Kelebihan Hosting Cloud :

1. Program bisa diakses dimana saja
2. Situs tetap bisa di akses meskipun komputer mati

TUGAS !

1. Buat Program Login, Koneksi, Dasbord
2. Buka situs 000Webhost, daftar dan buat situs (Harus pakai 000Webhost, tidak yang lainnya)
3. Kirim url web dan akun login nya ke ASLAB 😊
4. Jangan copas ya gaess
5. Kirim ke whatsapp
6. Deadline Minggu, 8 Februari 2020
7. Terakhir kirim laporan word ini dengan format NIM.PDF