Nama : Anisa Sholichawati

NIM : 123170046

Judul : Konsep Web Hosting dan Web API

Pertemuan: 1 (5 Febuari 2020)

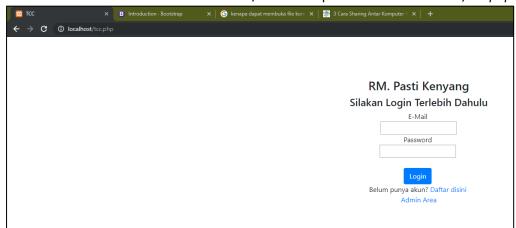
Overview

1) Hosting lokal dengan xampp

- 2) Hosting cloud dengan 000webhost
- 3) Evaluasi

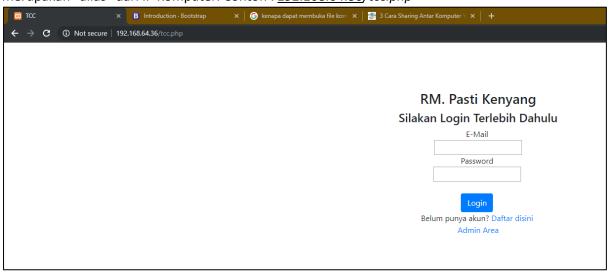
Webhosting merupakan salah satu layanan cloud. Web hosting memiliki beberapa layanan (service) juga seperti email, web, software, file, db, server, backup, dll. Hosting dapat dilakukan dengan XAMPP dan Sublime. Tahapannya sebagai berikut :

- 1) Aktifkan apache dan mysql pada xampp
- 2) Coding tampilan web yang diinginkan
- 3) Buka web browser untuk melihat hasil tampilan coding
- 4) Link untuk membuka file adalah localhost/namafile.tipefile. Contoh localhost/tcc.php

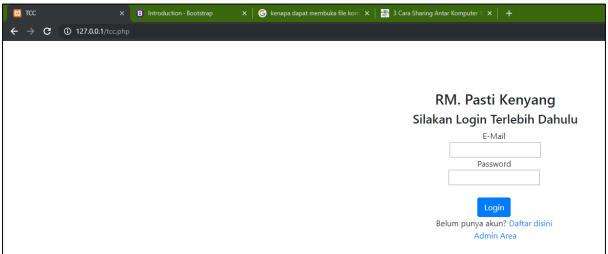


- 5) Localhost dapat diganti dengan IP Komputer. Cek IP terlebih dahulu.
- 6) Windows->Command Prompt->Lihat IP Komputer

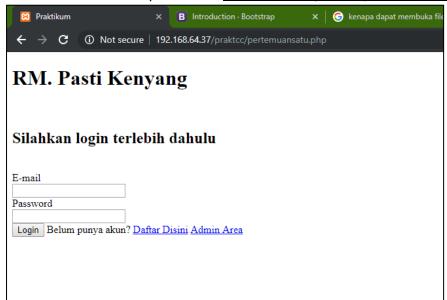
7) Link dapat diganti dengan IP/namafle.tipefile. Tampilannya akan sama karena localhost merupakan "alias" dari IP Komputer. Contoh: 192.168.64.36/tcc.php



8) Link dapat diganti juga dengan 127.0.0.1/namafile.tipefile. Contoh: 127.0.0.1/tcc.php



9) Komputer juga dapat mengakses file komputer lain dengan menggunakan IP komputer tersebut dan nama filenya. Contoh: 192.168.64.37/praktcc/pertemuansatu.php (Gambar 2).



- 10) Namun link tersebut tidak dapat diakses jika menggunakan data selular dan perangkat lain seperti handphone. Web browser akan menampilan keterangan bahwa situs tidak dapat dijangkau
- 11) Koneksikan handphone dengan wifi. Lalu reload halaman. Web browser akan menampilkan file seperti saat web browser mengakses file.

Jadi file hanya dapat diakses ketika perangkat lain memiliki jaringan yang sama dengan komputer tempat file berada. Hosting lokal hanya dapat diakses secara lokal dalam jaringan yang sama. Handphone yang telah terkoneksi pada jaringan internet (wifi) dapat mengakses secara lokal file tersebut. Agar file tersebut dapat diakses dimana saja maka hosting cloud adalah solusinya. Hosting cloud memungkinkan data dapat diakses kapan saja dan dimana saja, dan ketika device lokal tidak aktif tetap dapat diakses.



