Judul: Konsep Web Hosting dan Web API

NIM : 123170069

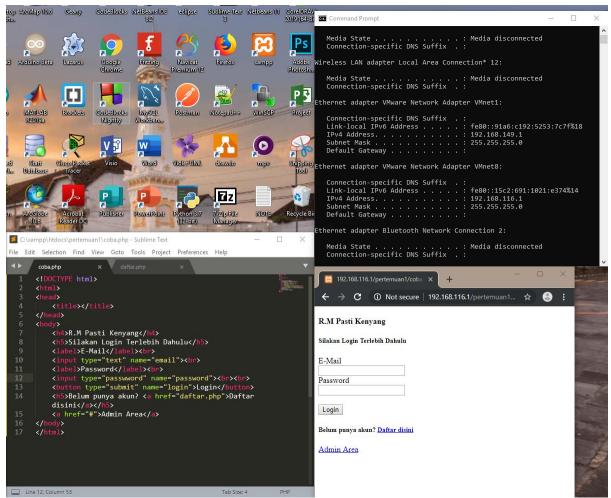
Nama: Rizkyana Kuslihah

Web hosting merupakan satu bagian/layanan domain dari cloud. Ilustrasi web hosting adalah awan. DI web hosting terdapat beberapa layanan. Yaitu layanan email, server, backup, software, database, website, files. Layanan yang dimaksud adalah servis.

Pertemuan ini akan melakukan hosting website dan database menggunakan XAMPP. Buka sublime, browser dan XAMPP. Kemudain buka sublime text buat tampilan login dengan format file php lalu jalankan di browser. Alamat akses sebelumnya adalah <a href="http://localhost/pertemuan1/coba.php">http://localhost/pertemuan1/coba.php</a>.

Kemudian buka command prompt tulis ...>ipconfig dan enter untuk menemukan IP komputer masing-masing komputer. Ip komputer adalah 192. 168.116.1. Kemudian ganti alamat URL tadi di bagian localhost dengan alamat IP, sehingga alamat URLnya menjadi <a href="http://192.168.116.1/pertemuan1/coba.php">http://192.168.116.1/pertemuan1/coba.php</a>. Alamat tersebut dapat diakses karena file tersebut berada di dalam komputer dengan alamat IP yang sesuai.

Ini contoh screenshotnya biar nggak lupa soalnya kamu itu orangnya gampang pikun kaya Patrick Star. Yang pojok kanan atas warna hitam itu command promptnya yang digunakan untuk mencari alamat IP komputer. Yang kiri bawah itu kodingannya, dan yang kanan bawah itu adalah tampilan hasil kodingan yang ada di kanan.



Kemudian ganti alamat yang sudah diubah menjadi alamat IP tadi menjadi <a href="http://127.0.0.1/pertemuan1/coba.php">http://127.0.0.1/pertemuan1/coba.php</a>. Jika benar, maka hasil akan sama seperti sebelumnya, karena 127.0.0.1 merupakan nama lain dari localhost, jadi output seharusnya tidak akan berbeda dengan yang sebelumnya.

http://192.168.64.13/pertemuansatu/tcc.php Alamat IP di samping merupakan alamat IP milik komputer orang lain dan masih bisa diakses. Berikut hasil tampilannya.

← → C ① Not secure   192.168.64.13/pertemuansatu/tcc.php
RM. Pasti Kenyang
Silakan Login Terlebih Dahulu
E-mail
Password
Login
Belum punya akun? <u>Daftar disini</u> <u>Admin Area</u>

Jika diakses menggunakan HP dengan akses internet mobile (bukan WiFi) maka web tersebut tidak dapat diakses karena tidak berada pada server internet yang sama dengan yang terhubung pada komputer.

7. Jika diakses menggunakan HP dengan akses internet WiFi maka web tersebut dapat diakses

Hosting lokal hanya bisa diakses dari 1 jaringan

Hosting cloud bertujuan agar IP lokal dapat diakses melalui berbagai PC/Smartphone.

Hosting cloud -> kodingan ditaruh bdi cloud, bukan di PC si pembuat koding agar ketika device si pembuat koding mati, koding yang ia ciptakan tetap dapat diakses melalui berbagai perangkat tanpa terkendala oleh website yang tidak bisa diakses karena PC utama dari pencipta kodingnya mati.

## Tugas

1. Menyelesaikan kodingan yang tadi dengan menambahkan database, file indeks (halaman utama). Setelah login menuju ke dashboard

Hosting disini: 000webhost.com

Kemudian kirim linknya ke email di bawah Email : <u>muhammadimamalfatah@gmail.com</u>

Subject : Tugas 1 CC (NIM) Max : sabtu besok jam 8 pagi