

Communication As a Service

Contoh layanan -> Voice over IP(VoIP) misal telepon rumah

Materi

1. Pendahuluan
2. Hosting Lokal dengan XAMPP
3. Hosting cloud dengan 000webhost
4. Evaluasi

Web Hosting

Web hosting merupakan bagian dari domain cloud dalam cloud computing.

Contoh : email, software, server, database, website, dll.

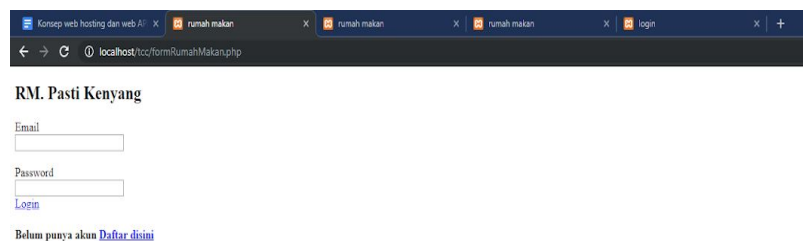
Hosting terbagi 2, yaitu :

1. hosting lokal. misal : xampp
2. hosting cloud. misal : 000webhost

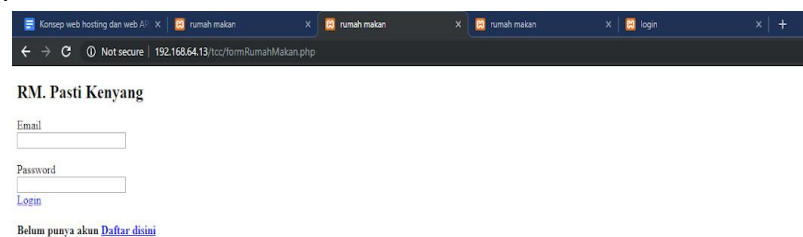
Localhost vs IP Komputer

Mengakses file web dengan url yang diawali "localhost" ataupun "IP Komputer" memberikan hasil yang sama.

1. localhost

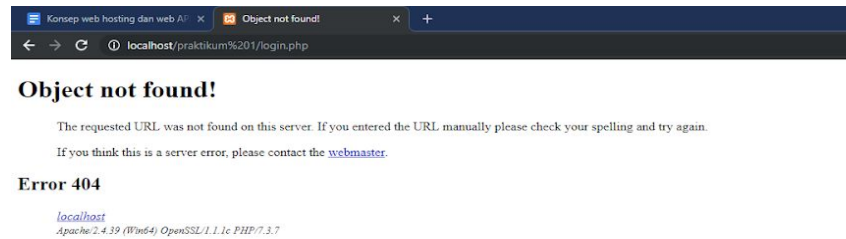


2. IP Komputer

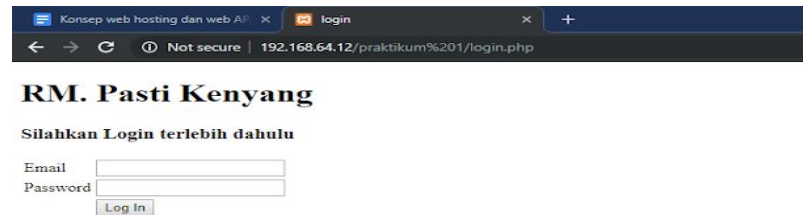


Kelebihan dan kekurangan

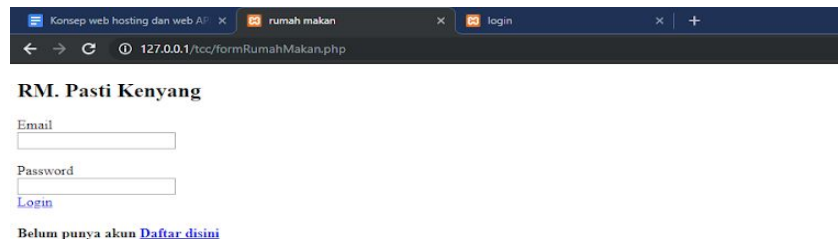
1. Localhost hanya bisa digunakan untuk komputer itu sendiri, berikut contoh hasil yang diberikan ketika mengakses file komputer lain dengan "localhost".



2. IP Komputer dapat digunakan oleh komputer lain pada satu jaringan yang sama



keterangan localhost = "127.0.0.1". Artinya kita bisa mengganti url yang diawali "localhost" dengan "127.0.0.1".



Akses IP Komputer menggunakan smartphone.

1. Dengan data seluler
memberikan tampilan kosong/ alias object not found
2. Dengan jaringan yang sama dengan komputer
Memberikan hasil yang sama dengan yang ada di komputer

kekurangan hosting local

1. hanya bisa diakses oleh komputer itu sendiri
2. Jika ingin mengakses dengan device lain maka harus terhubung dalam satu jaringan yang sama

Kelebihan hosting cloud

1. Memiliki fleksibilitas dari segi tempat dan waktu penggunaan
2. Dapat diakses oleh setiap device yang terhubung ke jaringan dan memiliki web browser

Tugas

1. daftar akun 000webhost.
2. bikin web application dengan 3 file yaitu : login, koneksi dan dashboard.
3. data disimpan di database

4. implementasi ke 000webhost.