

**Nama : Nadia Stefanny Ambarita**

**NIM : 123170002**

## **KONSEP WEB HOSTING DAN WEB API**

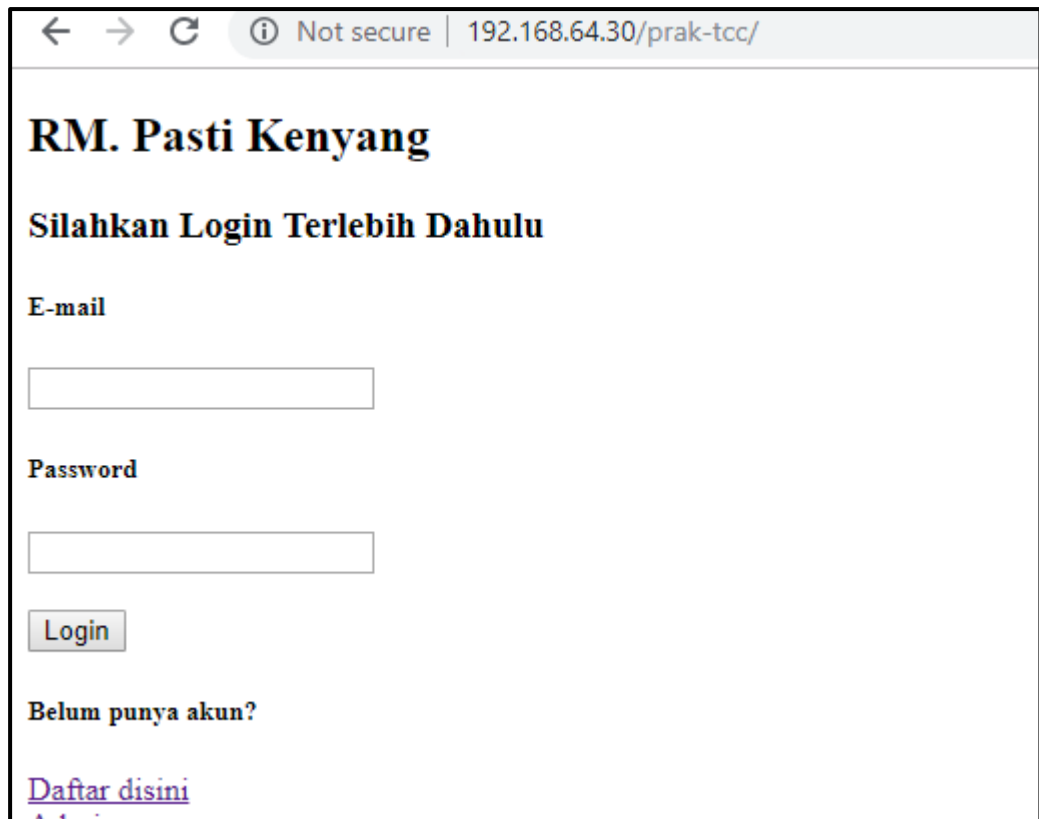
**Keyword : hosting lokal, xampp, hosting cloud, 000webhost**

### **PENDAHULUAN**

- **Web hosting**  
Salah satu layanan di dalam cloud. Layanan web hosting seperti email, software, files, websites, databases, servers, backup.
- **Hosting dengan xampp**  
Cara buka proyek dengan xampp
  1. Dengan pakai localhost pada url web → localhost/namafile
  2. Dengan pakai IP, caranya buka command prompt dengan start+r lalu ketik cmd dan run
  3. Lalu tulis perintah ipconfig dan cari IPv4 Address dan ip nya diketik di url web <http://192.168.64.30/namafile/>

```
C:\Users\Lab Informatika>ipconfig
```

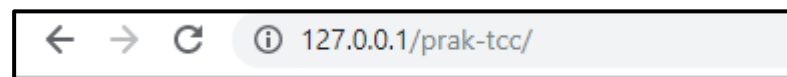
```
Connection-specific DNS Suffix . :  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::5d78:759b:18f0:a9ed%9  
IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.30  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 192.168.64.1
```



A screenshot of a web browser window. The address bar shows "192.168.64.30/prak-tcc/" with a "Not secure" warning. The page title is "RM. Pasti Kenyang". Below the title, it says "Silahkan Login Terlebih Dahulu". There are two input fields: "E-mail" and "Password". Below the "Password" field is a "Login" button. At the bottom, it says "Belum punya akun?" followed by a link "Daftar disini".

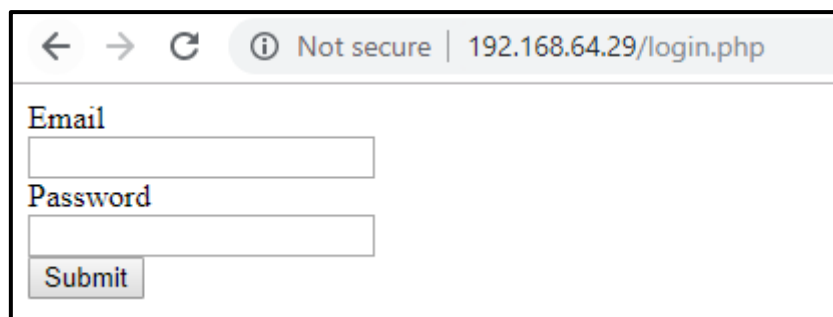
- Localhost  
IP localhost : 127.0.0.1

Bisa juga di run pada url dengan <http://127.0.0.1/namafile/>



A screenshot of a web browser address bar. It shows the URL "127.0.0.1/prak-tcc/" with a "Not secure" warning.

Saat run IP komputer teman sebelah dengan nama file nya pada komputer saya juga dapat di run dengan proyek punya teman saya itu.



A screenshot of a web browser window. The address bar shows "192.168.64.29/login.php" with a "Not secure" warning. The page has two input fields: "Email" and "Password". Below the "Password" field is a "Submit" button.

Saat saya run di hp saya dengan IP komputer dengan koneksi data saya sendiri, maka tidak muncul apa-apa.

Saat saya run di hp saya dengan IP komputer dengan koneksi WIFI lab, maka akan muncul tampilannya sesuai dengan yang di run di komputer.

Kesimpulan :

Kalau dengan Hosting Lokal itu codingan kita disimpan di komputer. Untuk bisa akses IP nya dari android ataupun komputer harus dalam satu jaringan, karena ini sifatnya lokal.

Kelemahannya : tidak bisa di akses dari mana saja.

Sehingga untuk mengatasinya itulah gunanya hosting cloud, karena ketika pakai hosting cloud maka codingan kita akan disimpan di cloud dan dapat kita akses dimana saja.

- Hosting cloud  
Data / codingan disimpan di cloud, ketika komputer mati pun tetap dapat diakses dimanapun juga. Dan adaanya manajemen.

Tugas :

Buat database 1 tabel untuk loginnya email, password.

Buat view untuk loginnya.

Buat koneksi.php.

Buat dashboard nya bersifat static.

Setelah itu buka 000webhost.com

Daftar sendiri, cari tutorial di youtube.

Codingan localnya di upload di 000webhost itu.

Lalu kirim link web hostingnya ke mas imam

[muhammadimamalfatah@gmail.com](mailto:muhammadimamalfatah@gmail.com)

maks dikumpul sabtu jam 8 pagi