

KONSEP WEB HOSTING DAN WEB API

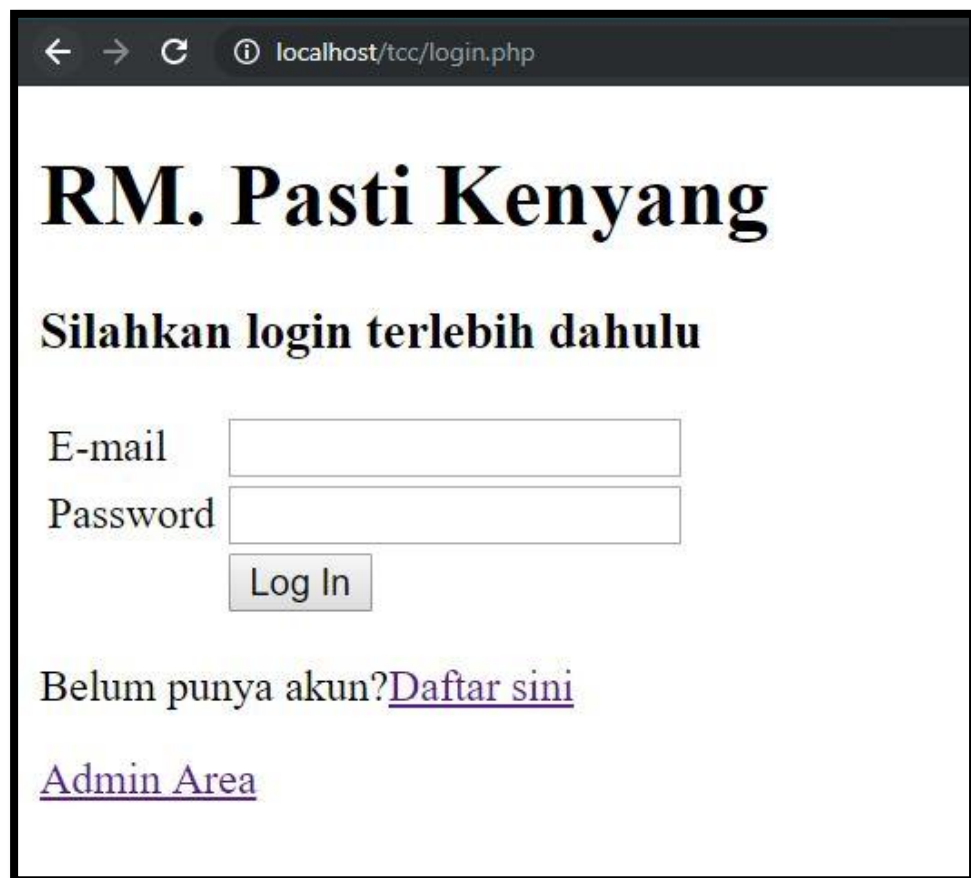
1. Pendahuluan

Web hosting bagian dari cloud. Di web hosting ada layanan email, software, files, websites, database, servers, backup dan masih banyak lagi.

2. Hosing dengan XAMPP

Cara akses yang pertama ya itu dengan cara membuka dengan xampp dengan localhost

- Localhost



- Cara mencari IP Address
Yang kedua dengan menggunakan IP Address kita, yaitu
 1. Buka cmd pada laptop/pc Anda
 2. Lalu ketikkan *ipconfig*
 3. Akan tampak IP Address seperti dalam *screenshot* dibawah

```

Select Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.678]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Lab Informatika>ip config
'ip' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Lab Informatika>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Npcap Loopback Adapter:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::ed18:2574:a0a0:2315%8
    Autoconfiguration IPv4 Address. . . : 169.254.35.21
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.0.0
    Default Gateway . . . . . : 

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::cd7a:52d0:13a3:4c00%4
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.15
    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  . : 

```

- Akses file dengan IP

← → ↻ ⓘ Not secure | 192.168.64.15/tcc/login.php

RM. Pasti Kenyang

Silahkan login terlebih dahulu

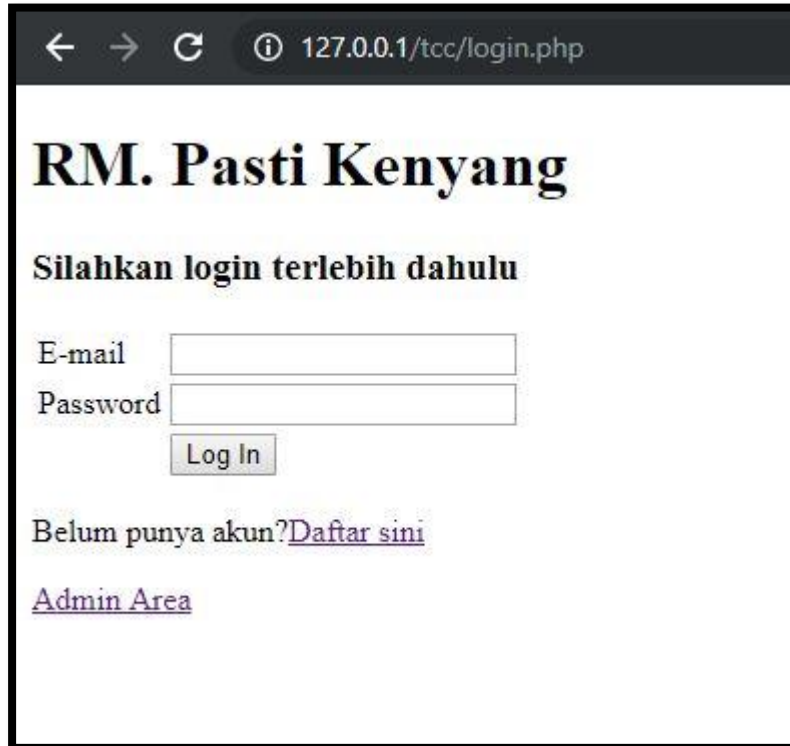
E-mail

Password

Belum punya akun? [Daftar sini](#)


[Admin Area](#)

- Dapat juga menggunakan 127.0.0.1



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1/tcc/login.php'. 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 'Log In' button. At the bottom, it says 'Belum punya akun? [Daftar sini](#)' and '[Admin Area](#)'.

- Kita juga dapat mengakses file pada Komputer teman kita dengan IP pada komputer teman kita/ sebelah



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'Not secure | 192.168.64.16/TCC/index.php'. The page title is 'RM Pasti Kenyang'. Below the title, it says 'Silakan Login Terlebih Dahulu'. There are two input fields: 'E-Mail' and 'Password'. Below the 'Password' field is a 'Log In' button. At the bottom, it says 'Belum Punya Akun? [Daftar Disini](#)' and '[Admin Area](#)'.

- Lalu kita coba menggunakan **jaringan data** pada HP kita, dengan IP yang ada pada Laptop/PC kita dan hasilnya kita tidak dapat mengakses file kita **“This site can’t be reached”**.

- Lalu kita coba menggunakan **wifi** yang sama yang terkoneksi dengan Laptop atau PC kita, dan hasilnya ketika kita akses file kita dengan IP yang ada pada komputer kita. **Kita dapat mengakses file** tersebut.

Kesimpulan: ketika file berada pada *localhost* maka kita hanya bisa mengakses file tersebut di lokal saja (pada komputer tersebut) karena harus ada pada 1 jaringan yang sama, agar kita dapat membuka (akses file) dari mana saja, device lokal mati, dsb kita harus mengupload file kita pada *hosting cloud*. Salah satu sarana *hosting cloud* adalah 000webhost.