

PHP

Materi - 2

Pengenalan Web Server, Web Editor,
Web Browser dan PHP

Web Server

Web Server adalah sebuah perangkat lunak server yang berfungsi menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari klien yang dikenal dengan web browser dan mengirimkan kembali hasilnya dalam bentuk halaman-halaman web yang umumnya berbentuk dokumen HTML

Apache Web Server - The HTTP Web Server :

1. **Apache**
2. Microsoft windows Server 2003 Internet Information Services (IIS)
3. Lighttpd
4. Sun Java System Web Server
5. Xitami Web Server
6. Zeus Web Server



Web Server (Apache)

- **Server HTTP Apache** atau **Server Web/WWW Apache** adalah server web yang dapat dijalankan di banyak sistem operasi (Unix, BSD, Linux, Microsoft Windows dan Novell Netware serta platform lainnya) yang berguna untuk melayani dan memfungsikan situs web.
- Protokol yang digunakan untuk melayani fasilitas web/www ini menggunakan HTTP.
- Versi Terbaru : mayor 2.0 >



Web Server (Apache)

Beberapa dukungan Apache :

1. Kontrol Akses.

→ Kontrol ini dapat dijalankan berdasarkan nama host atau nomor IP

2. CGI (Common Gateway Interface)

3. PHP (Personal Home Page/PHP Hypertext Processor);

Program dengan metode semacam CGI, yang memproses teks dan bekerja di server. Apache mendukung PHP dengan menempatkannya sebagai salah satu modulnya (mod_php). Hal ini membuat kinerja PHP menjadi lebih baik



WEB SERVER (XAMPP)

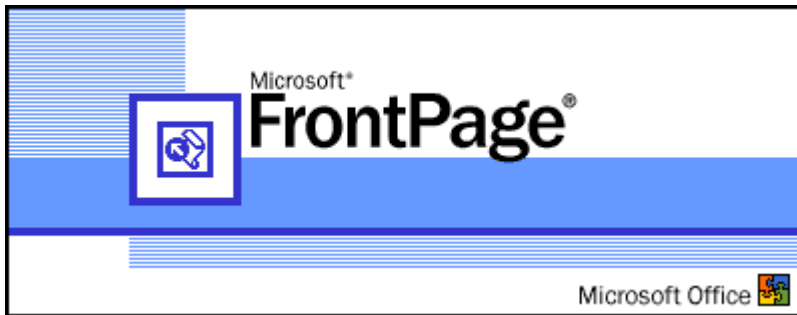


XAMPP merupakan perangkat lunak untuk mendirikan server sendiri (localhost).

XAMPP didistribusikan secara opensource / perangkat lunak sumber terbuka didalamnya sudah ada paket program seperti Apache, MySQL, PHP, phpMyAdmin, FileZilla FTP Server, Perl.

Web Editor

Software yang bertugas untuk mengolah skrip HTML, CSS, PHP, atau JavaScript yang hanya terdiri dari teks.



PHP

Embedded script merupakan teknik penyisipan script php dalam tag html yang memiliki ciri-ciri ketika dilihat dengan view source pada web browser maka script php tidak ada, hasil dari eksekusi berupa html murni dan on the fly creation.

latEmb.php

```
<html>
  <head>
    <title>Praktikum 1.1 Embedded Script</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo "<h1 align='center'>My first Php code</h1>";
      echo "Saya sedang belajar php<br>";
      echo "Sistem Informasi Unikom<br>";
    ?>
  </body>
</html>
```

WA : 08211-88888-01

Non Embedded Script adalah teknik menyisipkan script php diluar tag html yang berarti bahwa tag html yang berda di dalam script php. Ciri-cirinya adalah tag html tidak beraturan, Hasil murni dari script PHP, meskipun begitu web browser tetap dapat menampilkan informasi

latNonEmb.php

```
<?php
    echo "<html>";
    echo "<head>";
        echo "<title>Praktikum 1.1 Non Embedded Script</title>";
    echo "</head>";
    echo "<body>";
        echo "<h1 align = 'center'> My First PHP Code </h1>";
        echo "Saya sedang Belajar PHP <br>";
        echo "Sistem Informasi Unikom<br>";
    echo "</body>";
    echo "</html>";
?>
```


Latihan

Buat interface mengenai biodata anda menggunakan Non Embedded Script, tampilkan juga sebuah gambar untuk space foto anda !!!

Curriculum vitae



Foto

NIM : 10203011
Nama : Asep Surasep
Alamat : Jl. Cikaso No.21
Hobi : Memancing
Motto : “Tiada hari tanpa memancing”

HP : 082110000001

FB : www.facebook.com/asepsurasep

Instagram : surasepaseptea



Thank you

A black and white photograph showing a close-up of a hand holding a pen, writing the words "Thank you" in a cursive script on a white surface. The pen is positioned at the end of the word "you", and a soft shadow is cast to the right. The text is written in a fluid, handwritten style.