

PHP

Materi - 1

Pengenalan Matakuliah dan
Konsep Dasar Web

Outline

- Sistem Perkuliahan
- Silabus
- Pengenalan Konsep Web Base Programing

Silabus

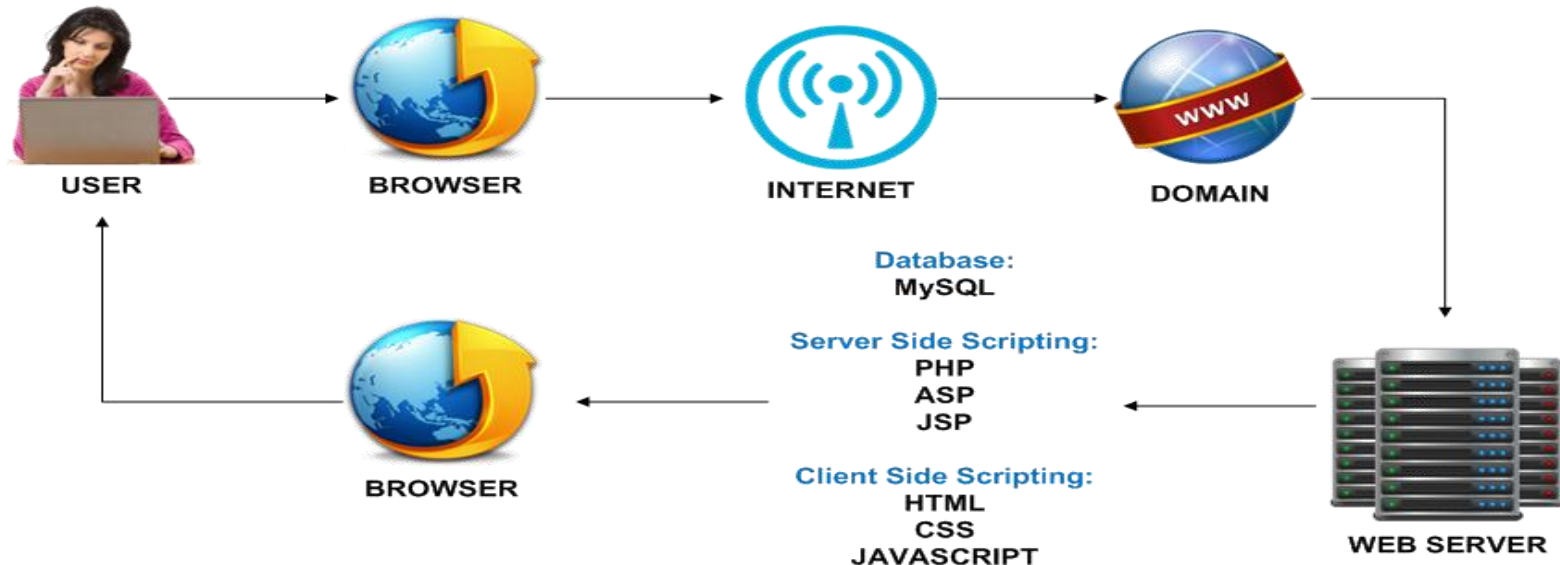
Pertemuan	Materi
Materi 1	Pengenalan Matakuliah dan Konsep Dasar Web
Materi 2	Pengenalan Web Server, Web Editor, Web Browser dan PHP
Materi 3	Mengenal Elemen-elemen Dasar PHP
Materi 4	Struktur Kontrol
Materi 5	Array dan Fungsi
Materi 6	HTML Form di PHP
	UTS
Materi 7	Konsep Dasar Database (MySql)
Materi 8	Fungsi-fungsi MySql dalam PHP
Materi 9	Membuat Aplikasi (PHP + MySql)
Materi 10	Session dan Cookies
	UAS

Pengenalan Matakuliah

Matakuliah ini membahas tentang :

- Bagaimana cara membuat sebuah web agar tampilan bersifat dinamis, dengan menggunakan bahasa PHP.
- Bagaimana mengelola web yang terhubung dengan database
- Bagaimana upload web ke internet

Bagaimana Web Bekerja?



- User mengetik URL di browser
- User menghubungi server yang tersebut pada URL #Uniform Resource Locator
- Setelah terhubung, browser mengirimkan HTTP request #Hypertext Transfer Protocol
→ **internet dan domain optional**
- Server menjawab dengan mengirim HTTP response (berisi header dan isi dokumen)
- Untuk dokumen yang terdiri atas beberapa file (misalnya dokumen bergambar), browser harus mengirimkan HTTP request lagi untuk setiap file
- Browser menampilkan semua isi dokumen pada user

Jenis – jenis Web

- Web Statis

Web Statis adalah web yang content atau isinya tidak berubah – ubah. Maksudnya adalah isi dari dokumen yang ada di web tersebut tidak dapat diubah secara mudah. Ini dikarenakan karena script yang digunakan untuk membuat web statis tidak mendukung untuk mengubah isi dokumen. Client – Side [HTML – CSS]

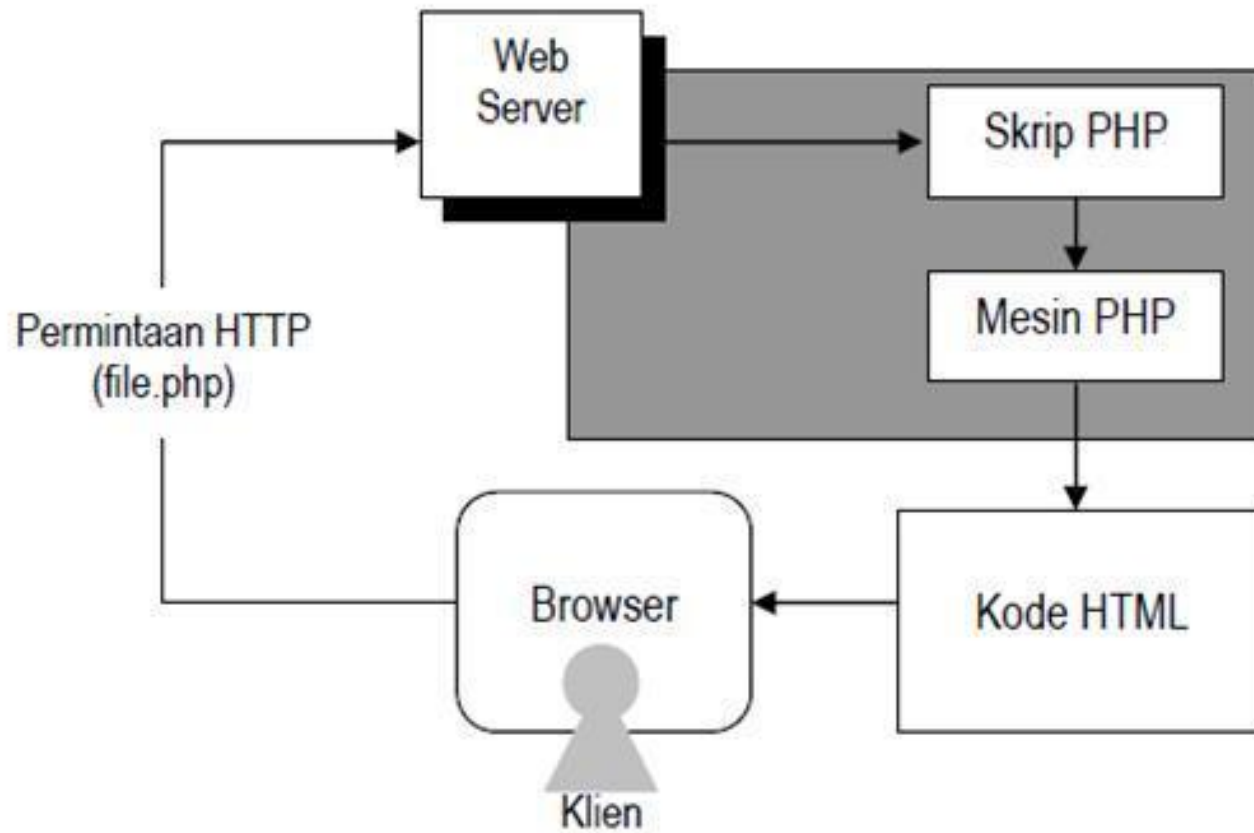
- Web Dinamis

Web Dinamis adalah Web yang content atau isinya dapat berubah – ubah setiap saat. Karena dalam teknologi pembuatan web dinamis sudah dirancang semudah mungkin bagi user yang menggunakan web dinamis tersebut.

- ✓ Server Side [PHP]

- ✓ Client – Side [HTML – CSS – JS – AJAX - JQUERY]

Server Side Programming





Thank you

A black and white photograph showing a hand-drawn message. The words "Thank you" are written in a cursive, handwritten style on a plain white background. A black marker is visible in the upper right corner, with its tip touching the end of the word "you". The marker has a grey, textured body. The lighting is soft, creating a slight shadow of the marker on the surface.