

RESUME
WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
PRAKTIKUM MINGGU 6



OLEH :

ALIF IRHASSHOEFI NASIHUL UMAM E41190530

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2020

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
RESUME.....	3
HASIL SINTAX.....	4

RESUME

HTML digunakan sebagai standar kerangka dalam membangun sebuah web. Yang terdiri dari banyak elemen atau tag yang memberitahu bagaimana web browser. Di dalam tag HTML terdapat beberapa atribut yang berisi nilai seperti id, name dan method. Nantinya atribut dan nilai itu akan dipakai oleh CSS, JS dan PHP.

Ketika kerangka web sudah dibuat CSS akan bertugas untuk mempercantik tampilan, merapikan tatanan dan membuat website menjadi responsive ketika website ditampilkan di perangkat yang berbeda seperti laptop, pc, tablet, dan mobile. Untuk melakukan itu semua CSS akan menarget beberapa tag, atribut, atau atribut yang bernilai tertentu agar pengerjaan tugas dari CSS lebih mudah dilakukan.

JavaScript digunakan agar halaman web bisa menjadi lebih interaktif dan lebih seru saat digunakan. JavaScript juga membantu tugas dari yang dilakukan oleh CSS dan PHP agar tugas mereka lebih mudah dikerjakan. Contoh bantuan JavaScript ke CSS adalah pemakaian logic yang lebih dinamis agar tampilan yang ditampilkan oleh website bisa lebih dinamis dan responsive tanpa menyebabkan lag. Untuk PHP, karena PHP adalah bahasa server side yang bertanggung jawab ke server yang mengatur jalannya data. JavaScript membuatnya proses berjalannya data lebih mudah dan halus sehingga halaman web tidak menjadi berat dan data lebih cepat ditampilkan.

PHP adalah bahasa server side yang berarti bahasa ini digunakan oleh server dan tidak secara langsung berinteraksi dengan user saat user mengunjungi halaman web. PHP kebanyakan digunakan untuk mengatur jalannya data, membuat koneksi halaman web dengan server localhost sehingga halaman web bisa terkoneksi dengan MySQL dan bahkan membuat template halaman web agar pengerjaan web lebih mudah dikerjakan.

MySQL adalah sistem manajemen basis data. Basis data lebih sering dikenal dengan database. Cara manajemen database dari MySQL menggunakan cara relasi yang berisikan table yang terhubung dengan table lainya menggunakan relasi. Setiap table menyimpan data yang spesifik. Untuk bekerja dengan MySQL kita menggunakan bahasa yang dinamakan SQL. Database sendiri adalah koleksi data yang disimpan dengan format yang mudah diakses. Untuk mengelola database kita menggunakan yang namanya DBMS (Database Management System) yang salah satunya adalah MySQL.

HASIL SINTAX

sintax_php.php

hello world

sintax_php.php

saya sedang belajar PHP
belajar PHP hingga saya bisa mendapatkan uang

sintax_php.php

selamat datang

echo.php

belajar PHP itu mudah!

hello world
aku sedang belajar PHP
inileksyangdibuat terpisah

print.php

belajar PHP itu mudah!

hello world
aku sedang belajar PHP
inileksyangdibuat terpisah

variable.php

Ibu membeli minyak goreng seharga 15000

tipe_data.php

string
string
integer
double
double
boolean

constant.php

site name : coba page
versi : 1.0.0
base url : www.google.com

operator.php

9
1
20
1.25
1
625

echo -> menampilkan data

print -> menampilkan data

\$variable -> tempat menyimpan data

const -> tempat menyimpan data, tidak bisa diubah

+ -> operator tambah

- -> operator kurang

* -> operator kali

/ -> operator bagi

% -> operator modulus

** -> operator pangkat