

TUGAS 1
PEMROGRAMAN WEB

FAUZAN ADHIMAN MUBAROK
(0110121293)



STT TERPADU NURUL FIKRI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
DEPOK
2021

PENGUNAAN WEB FRAMEWORK, CMS Dan SINGLE FILE HTML, CSS, JAVASCRIPT Dalam MEMBANGUN WEBSITE

Penggunaan HTML

HTML (HyperText Markup Language) digunakan pada saat kita akan membuat struktur dari web yang ingin kita buat. Dengan adanya HTML web akan tersusun dengan baik mulai dari atas (Header) hingga bawah (Footer). HTML juga bisa diibaratkan seperti kerangka tulang pada manusia yang menopang seluruh anggota tubuh agar bekerja dengan baik.

Penggunaan CSS

CSS (Cascading Style Sheets) digunakan pada saat kita ingin merubah atau mempercantik tampilan pada web. Beberapa fungsi CSS diantaranya adalah untuk mengatur jenis teks (Font), warna pada background, dan lainnya yang berhubungan dengan tampilan. Dengan adanya CSS web yang kita buat akan memiliki tampilan yang menarik dan nyaman untuk dilihat, bisa diibaratkan dengan baju yang dipakai dengan rapih dan menarik.

Penggunaan JavaScript

JavaScript digunakan pada saat kita ingin membuat web yang interaktif dan dinamis. Dengan adanya Javascript web yang kita buat akan lebih nyaman digunakan oleh Pengguna (User), Selain itu JavaScript juga bisa membuat web agar memiliki fitur-fitur yang sangat membantu mempermudah penggunaan web, contohnya widget, PopUp dan yang lainnya.

Penggunaan CMS

CMS (Content Manajemen System) digunakan pada saat kita ingin membuat web yang sederhana dan memiliki banyak template. CMS dibuat untuk web sederhana yang biasanya hanya sedikit interaksi dan fitur yang disediakan, CMS sering digunakan pada jenis web seperti blog yang sederhana. Bahkan kita bisa membuat web CMS tanpa harus mengerti bahasa pemrograman dengan template yang ada.

Penggunaan Framework

Framework pada web digunakan saat kita ingin membuat web yang kompleks dan khusus. Dengan adanya Framework bisa mempermudah pembuatan web hingga membuat aplikasi. Banyak sekali Framework yang bisa digunakan dan terus berkembang setiap waktunya. Oleh karena itu Framework bisa digunakan dan terus diperbaharui agar lebih maksimal dan mudah digunakan untuk membuat web.

REFERENSI

- Road Map Menjadi Developer Web—Web Programing STT Nurul Fikri
<https://www.youtube.com/watch?v=dFlkw4EQUhc>
- Apa itu CMS dan Fungsinya?
<https://www.niagahoster.co.id/blog/apa-itu-cms/>