

Nama : Ade Wardani
NIM : 1900018012
Kelas : A
Slot : Selasa 16.30 - 18.00

1. Jelaskan tentang terminologi web statis dan dinamis

Jawab :

- Web statis adalah sebuah kumpulan item seperti teks, gambar atau foto, dan elemen multimedia lainnya yang terdiri dari konten marked-up yang dibuat dengan Hyper Text Markup Language (HTML) dalam server website tersebut. Disebut statis, karena konten dalam web ini tidak berubah-ubah kecuali diubah manual dengan HTML.
- Web dinamis adalah jenis web yang disusun dengan konten dan layout yang dilengkapi dengan informasi didalamnya sesuai rata-ratanya, konten dalam website ini dapat berubah-ubah karena terdapat program yang berfungsi untuk mengatur perubahan data yang ditampilkan dalam website tersebut.

2. Sebutkan contoh implementasi web statis dan dinamis

Jawab :

- Contoh dari web statis adalah web yang berisi profil sekolah / perusahaan. Dimana hanya ada beberapa halaman dan kontennya hampir tidak pernah berubah karena konten langsung diletakkan dalam file HTML.
- Contoh dari web dinamis adalah portal berita dan jejaring sosial. Isinya sering diperbarui oleh pemilik atau penggunanya.

3. Jelaskan tentang terminologi HTML, CSS, JavaScript, dan PHP.

Jawab :

- HTML ~~adalah~~ adalah Hypertext Markup Language, sebuah bahasa standar yang digunakan oleh browser internet untuk membuat halaman dan dokumen pada sebuah web yang kemudian dapat diakses dan dibaca layaknya sebuah artikel.
- Cascading Style Sheet (CSS) merupakan salah satu bahasa pemrograman web untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam.
- Javascript adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif.
- PHP adalah singkatan dari "PHP: Hypertext Preprocessor", yaitu bahasa skrip yang dapat ditanamkan atau disisipkan ke dalam HTML. PHP banyak dipakai untuk memprogram situs web dinamis.