

Nama : Dery Apriatama

Nim : 1900018214

Pretest 1 pemrograman web Dinamis

Slot Rabu 09.00

1. Jelaskan tentang terminologi web statis dan dinamis
2. Sebutkan contoh implementasi web statis dan dinamis
3. Jelaskan tentang terminologi HTML, CSS, JavaScript, dan PHP

Jawaban

1. Web statis adalah sebuah website yang mana pengguna tidak bisa mengubah konten dari web tersebut secara langsung menggunakan browser; melainkan diubah secara manual bahasa pemrograman (HTML) website tersebut.

Web Dinamis adalah sebuah website yang mana informasi yang terkandung di dalamnya dapat diupdate melalui aplikasi website yang dimana untuk mengatur perubahan data yang ditampilkan dalam website tersebut.

2. Contoh web statis :

- web Company Profile / portofolio yang dimana informasinya hampir tidak pernah berubah dan jika ingin menambah atau menghapus harus secara langsung (manual) pengubahan pada Script HTML tersebut
- web informasi

- Landing page yang tidak mengharuskan pengisian form juga bisa termasuk web statis

Contoh web Dinamis :

- web toko online
- web blog
- web berita
- web forum

3. * HTML (Hypertext Markup Language) adalah sebuah bahasa markah yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah penjelajah web internet dan pemformatan Hypertext sederhana.

* CSS (Cascading Style Sheet) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan (gaya) elemen-elemen HTML yang dimana kita dapat memberikan warna background, border, mengatur posisi elemen, ukuran font, dsb.

* JavaScript adalah bahasa pemrograman (berjalan pada web browser) yang digunakan untuk membuat halaman web yang lebih interaktif/ fungsionalitas pada halaman web seperti aplikasi, teks, game, dsb

* PHP (Hypertext Preprocessor) adalah sebuah bahasa pemrograman Server side Scripting

Yang bersifat open source digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan pengembangan sebuah situs web dan bisa digunakan bersamaan dengan HTML serta CSS.