

Kamis, 13.30



Nama: M. Taufiq Insani
NIM : 1800018373

No 1
Date 7-10-2021

① Jelaskan tentang terminologi web statis dan dinamis

- web statis singkatnya adalah website yg kontennya statis / tidak berubah-ubah. mekanisme dari web statis yaitu:
 - client akan meminta request ke server
 - ~~ser~~ web server ini sudah tersedia beberapa file yg nantinya akan muncul ditampilkan client (browser). informasi yg terkandung bersifat statis.
- web dinamis adalah website yg kontennya dan layoutnya kaya dengan informasi didalamnya. didalam website dinamis ini user dapat saling berinteraksi. mekanisme web dinamis ini yaitu:
 - client akan meminta request kepada web server
 - web server ini akan merequest data / web application. data ini akan disesuaikan dengan yg diminta client.
 - di web dinamis ini terdapat database yg berfungsi untuk menyimpan data-data.

② Sebutkan contoh implementasi web statis dan dinamis

- web statis
 - website profile perusahaan
 - website profile sekolah
 - website portfolio
- web dinamis
 - website toko online
 - website portal berita
 - website jejaring sosial

③ Jelaskan tentang terminologi HTML, CSS, Javascript, dan PHP

- HTML : singkatan dari Hypertext Markup Language. html ini adalah suatu bahasa yg digunakan untuk mendeskripsikan web pages.
- CSS : singkatan dari Cascading Style Sheets. suatu teknologi yg digunakan untuk memerintah halaman website, dengan ini kita dapat mudah mengubah keseluruhan warna dan tampilan yg ada pada situs website kita.
- Javascript : bahasa scrip yg ditampikan pada kode Html dan proses pada sisi client, sehingga kemampuan dokumen html menjadi luas.
- PHP : singkatan dari Hypertext preprocessor. sebuah bahasa pemrograman server side scripting. yg bersifat open source. Jenis server yg sering digunakan : Apache, Nginx.