

# PRETEST 1 PRAKTIKUM PWD

No. : 1900018322 - RINGGA ERSHA IKHWANI

Date. :

1. Jelaskan tentang terminologi web statis dan dinamis ?

Jawab :

- Web statis adalah website yang mana pengguna tidak bisa mengubah konten dari web tersebut secara langsung menggunakan browser. Interaksi yang terjadi antara pengguna dan server hanya pemrosesan link saja. Halaman web tersebut tidak memiliki database, dan data informasi yang ada pada web statis tidak berubah-ubah kecuali diubah sintaksnya. Dokumen web yang dikirim kepada client akan sama isinya dengan apa yang ada di web server.
- Web Dinamis adalah website dimana interaksi yang terjadi antara pengguna dan server sangat kompleks. Request dari pengguna dapat diproses oleh server yang kemudian ditampilkan dalam isi yang berbeda-beda menurut alur programnya. Halaman web memiliki database. Web dinamis memiliki data dan informasi yang berbeda-beda tergantung input apa yang disampaikan client.

2. Sebutkan contoh implementasi web statis dan dinamis !

Jawab :

• Contoh Web statis :

1. Web Company profile yang tidak ada fitur chat dan informasi terbaru setiap harinya
2. Landing page yang tidak mengharuskan pengisian form



- Contoh Web Dinamis :

1. Website media sosial
2. Website toko online
3. Website berita
4. Website forum

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

Jawaban :

- HTML (Hypertext Markup Language) adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman website.
- CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa untuk menyederhanakan proses pembuatan website dengan mengatur elemen yang tertulis di bahasa markup.
- Javascript adalah suatu bahasa kode atau pemrograman yang digunakan untuk menciptakan sekaligus mengendalikan konten website agar menjadi dinamis.
- PHP atau Hypertext Preprocessor adalah bahasa pemrograman yang berjalan pada server side scripting dan bersifat open source (sumber terbuka). PHP sering digunakan untuk pembuatan aplikasi berbasis website yang berjalan secara dinamis, sehingga dapat terintegrasi dengan database.