



Pengantar Desain Web

Oleh :

Ady Purna Kurniawan, ST., MT.

Website?

- Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga dapat diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet.
- Kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk dikunjungi.

Jenis Website

- Website Statis

- Halaman web tidak dapat berubah.
- Tidak ada interaksi antara user dengan server.
- Untuk merubah harus dilakukan secara manual dengan mengedit koding di server.

- Website Dinamis

- Halaman web dapat diubah oleh user (ada interaksi).
- Terdapat halaman back-end untuk merubah konten web.

Komponen Website

- Domain (URL - *Uniform Resource Locator*)
- Hosting / server / data center
- Desain / Layout
- Bahasa pemrograman
- Konten web
- User



Desain web

- Penggambaran tampilan suatu website
- Penyusunan konsep, rencana, dan model
- Penerapan elemen multimedia ke dalam website
 - Teks
 - Gambar
 - Animasi
 - Video



Prinsip Desain Web

- Hasil Karya Sendiri
- Komposisi
- Sederhana
- Kenyamanan
- Konsisten



Tujuan Desain Web

- Antarmuka yang interaktif

Memberikan tampilan yang menghubungkan user dengan server dengan berbagai media (teks, audio, video, dll)

- Media yang kompleks

Menyediakan perangkat media dalam berinteraksi (vektor, animasi, plug-in)

Elemen Desain Web

- Judul web
- Header
- Navigation bar
- Menu bar
- Side bar
- Konten
- Footer
- Kolom pencarian
- Link/tautan
- Breadcrumb
- Widget
- Sharing button
- Form

Bahasa Pemrograman

- HTML (*Hypertext Markup Language*)
 - Digunakan untuk membuat dokumen web agar dibaca oleh *web browser*.
 - Bersifat *client script*.
 - File HTML berekstensi *.htm* atau *.html*
- CSS (*Cascading Style Sheets*)
 - Digunakan untuk membuat template halaman web
 - Mempermudah perubahan pada banyak halaman web
 - File CSS berekstensi *.css*

< / THANKS >

