
JENIS & FUNGSI WEB



Jenis Web

- Katalog

- Menampilkan daftar produk yang dijual oleh suatu perusahaan yang biasanya memiliki produk dalam jumlah yang besar.
- Harus mempertimbangkan update katalog dengan mudah, efisien dan continue.

- E-Commerce

- Suatu kumpulan yang dinamis antara teknologi, aplikasi dan proses bisnis yang menghubungkan perusahaan, konsumen dan komunitas tertentu melalui transaksi elektronik.
- Secara umum transaksi yang dilakukan : find it (mencari produk), explore it (mempelajari produk), select it (memilih produk), buy it (membeli produk), ship it (pengiriman barang).



Jenis Web

- E-Learning
 - Media pengajaran dan pembelajaran yang menggunakan rangkaian elektronik (LAN, WAN atau Internet) untuk menyampaikan isi pembelajaran, interaksi atau bimbingan.
 - Tiga hal yang wajib dipenuhi :
 - sederhana (memudahkan peserta didik dalam memanfaatkan teknologi)
 - personal (guru dapat berinteraksi dengan peserta didik layaknya pembelajaran konvensional)
 - cepat (mengatasi rasa jenuh dan bosan).



Jenis Web

- Komunitas
 - Memungkinkan pengunjung berkomunikasi secara bersamaan.
 - Contoh : friendster, blog, facebook, dll
- Portal
 - Aplikasi berbasis web yang menyediakan akses suatu titik tunggal dari informasi online terdistribusi, seperti dokumen yang didapat dari pencarian, kanal berita dan link ke situs tertentu
 - Contoh : portal sekolah, portal kampus, portal dakwah, dll.
- Personal
 - Bertujuan untuk mempromosikan tentang seseorang.
 - Biasanya berisi : biodata, portofolio (kumpulan hasil karya), prestasi atau kegiatan sehari-hari

Fungsi Web

- Fungsi Komunikasi

- Berupa web dinamis karena melibatkan server dan pengelolaan data sehingga memungkinkan terjadinya interaksi dengan user
- Fungsi-fungsi komunikasi : webmail, form contact, chatting, forum, dll

- Fungsi Informasi

- Lebih ditekankan pada kualitas bagian konten karena tujuannya adalah menyampaikan informasi.
- Berisi teks dan grafik yang mudah didownload.
- Fungsi informasi : news, profile company, library, reference, dll.



Fungsi Web

- Fungsi Entertainment/Hiburan
 - Menekankan pada penggunaan animasi gambar dan elemen bergerak.
 - Fungsi hiburan : game online, film online, musik online, dll.
- Fungsi Transaksi
 - Sebagai sarana transaksi bisnis baik barang, jasa atau lainnya.
 - Menghubungkan perusahaan, konsumen dan komunitas tertentu.
 - Pembayaran dapat menggunakan kartu kredit, transfer, paypal, dll.



Fungsi Web

- Fungsi ekonomi
 - Alat Pemasaran
 - Bertujuan mempromosikan dan memasarkan produk atau jasa layanan suatu perusahaan.
 - Dapat juga berupa company profile
 - Nilai Tambah
 - Nilai tambah dari sekedar promosi atau pemasaran secara online
 - misalnya : trend perusahaan modern, branding image, dll.



Referensi

- <http://www.w3.org/History.html>
- http://en.wikipedia.org/wiki/History_of_the_World_Wide_Web
- http://thinkexist.com/quotes/tim_berners-lee/2.html
- http://www.hitmill.com/internet/web_history.html
- Jack Febrian, Menggunakan Internet, Penerbit Informatika, 2008
- Anastasia Diana & Fandy Tjiptono, E-Business, Penerbit Andi, 2007
- Happy Chandraleka, Cara Mudah Mengelola Email untuk Pemula, Mediakita, 2008.



Materi minggu depan: HTML Dasar

Pengantar HTML
Sejarah HTML dan XHTML
Elemen HTML
Sintaks HTML
Tag dan property HTML

