

Judul : KONSEP DASAR DESAIN WEB

Tujuan :

1. Menjelaskan pengertian web dan jenis-jenisnya serta fungsinya masing-masing
 2. Menjelaskan perbedaan pemrograman web dengan desain web
 3. Menganalisis jenis-jenis web yang diobservasi secara online dalam berbagai bidang kehidupan
-

I. PENGERTIAN & JENIS-JENIS WEB

Website adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. Jenis-jenis web berdasarkan fungsinya antara lain:

1. Search Engine

Jenis web ini sering disebut dengan website khusus untuk mengumpulkan daftar website yang ditemukan di internet dalam basis data kemudian menampilkan daftar indeks ini berdasarkan kata kunci yang di cari oleh pengguna. Contoh: Google search, bing, yahoo search, dan lain-lain.

2. Archieve Site

Jenis web ini dibuat untuk mengumpulkan dan menyimpan materi-materi elektronik berupa konten-konten dan halaman-halaman website agar tidak hilang (punah). Contoh: archieve.org

3. Portal Berita dan Informasi

Jenis situs ini memuat berita-berita dan artikel-artikel, opini atau komentar-komentar seputar bidang-bidang kehidupan nyata untuk dibaca oleh pengunjung. Contoh: detik.com, kompas.com, dan lain-lain.

4. Wiki

Wiki merupakan website yang mengizinkan pengunjung untuk ikut menulis dan mengedit artikel yang ada di dalamnya dengan mengacu pada peraturan-peraturan tertentu. Agar konten web dapat dijaga kualitas dan kebenarannya, maka ditugaskan sekelompok orang untuk memeriksa konten yang dimasukkan, apakah layak atau tidak untuk dimasukkan ke dalam website. Contoh: Wikipedia.

5. Web Portal

Web portal merupakan jenis web yang mengumpulkan dan menyediakan beraneka ragam informasi dari berbagai sumber untuk ditampilkan kepada pengguna. Jika pengguna tertarik untuk mengetahui informasi lebih lengkap, maka akan diarahkan ke sumber aslinya. Contoh: yahoo, msn, dan lain-lain.

6. Social Media

Jenis web ini disebut juga dengan situs pertemanan *online* yang menyediakan fitur untuk bertukar informasi (foto, musik, video, dan lain-lain) diantara *member*-nya. Contoh: Twitter, Facebook, dan lain-lain.

7. Social Bookmarking

Jenis web ini merupakan situs yang mengizinkan pengguna untuk memasukkan informasi untuk dibaca, di-rating, dan dikomentari oleh pengguna lainnya. Biasanya digunakan oleh pemilik situs berita, blog, dan situs lain yang ingin mempromosikan konten situs-nya. Contoh: lintas berita, dig, stumbleupon dan lain-lain.

8. Forum

Jenis web ini dibuat sebagai media untuk diskusi dan tukar informasi. Contoh: Kaskus, detikForum, dan lain-lain.

9. Media Sharing

Jenis situs ini khusus disediakan bagi pengguna untuk meng-upload konten-konten multimedia seperti gambar, musik, video, animasi dan dapat diunduh oleh pengunjung lain. Contoh: Youtube, Flickr, Imageshack, dan lain-lain.

10. Cloud

Jenis situs ini menyediakan fasilitas penyimpanan file sekaligus berbagi diantara anggotanya. Contoh: Dropbox, SkyDrive, GoogleDrive, dan lain-lain.

11. Company Profile

Jenis website ini digunakan untuk memperkenalkan profil perusahaan dan juga ada perusahaan yang memanfaatkannya sebagai media promosi. Konten lain yang lebih penting ditampilkan dalam website ini biasanya adalah *contact* agar pengunjung dapat menghubungi perusahaan (jika diperlukan).

12. Corporate Website

Jenis web ini berisi tentang informasi lengkap dari latar belakang hingga kegiatan-kegiatan perusahaan, organisasi atau yayasan social baik bersifat profitable atau non-profit. Contoh: Pertamina, General Motors, dan lain-lain.

13. Brand Building Website

Jenis web ini ditujukan untuk memperkenalkan dan membangun image sebuah brand. Informasi yang dominan (paling menonjol) biasanya konsep untuk menyampaikan pesan sesuai dengan image yang akan dibangun dengan fitur yang ramai seperti animasi, game, video, dan lain-lain. Web ini umumnya digunakan oleh produk-produk fast moving consumer goods seperti groseri, soft drinks, snack, dan lain-lain.

14. Online Store

Jenis web ini ditujukan untuk menjual barang-barang secara online. Fitur utamanya adalah katalog produk dengan informasi yang lengkap dan shopping cart untuk pemesanan produk.

15. Katalog

Jenis web ini disebut dengan portofolio online yang mengutamakan katalog dengan informasi lengkap tanpa ada transaksi online. Jika pengunjung tertarik dengan produk atau jasa yang ditawarkan, maka pengunjung dapat menghubungi pemilik website untuk pemesanan atau negosiasi. Contoh: Lazada

16. Blog

Jenis web ini berbentuk seperti jurnal. Biasa digunakan oleh seorang blogger untuk mengekspresikan pemikiran dan opini-opininya serta seputar kegiatan-kegiatannya. Setiap artikel biasanya disertai dengan kolom komentar bagi pengunjung untuk berdiskusi atau memberi komentar tentang tulisan yang diposting.

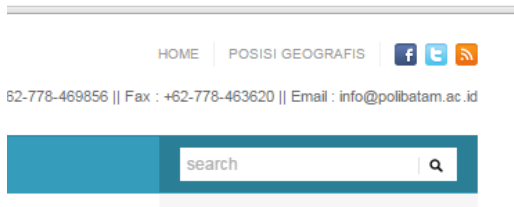
17. Portal Komersil

Jenis web ini menyediakan fitur untuk pengunjung (member) dapat menjual produk atau jasa mereka tanpa perlu membangun website sendiri. Contoh: toko bagus, berniaga, jobsDB, dan lain-lain.

II. PEMROGRAMAN WEB VS DESAIN WEB



Desain web merupakan salah satu jenis desain grafis yang ditujukan untuk pengembangan dan styling obyek lingkungan informasi internet yang berfokus dengan menekankan pada **fitur fungsional** dan **desain** situs web.



Pemrograman web merupakan suatu proses membuat aplikasi komputer sehingga dapat menampilkan informasi yang lebih interaktif melalui halaman web, misalnya: memberi komentar, melakukan pencarian data, dll.

III. PRAKTIKUM

1. Silahkan dibaca materi dengan cermat dan teliti
2. Carilah website untuk masing-masing jenis web berdasarkan fungsinya (1-17).
3. Capture halaman utama masing-masing website tersebut pada poin 2 menggunakan **Ms. Word** dengan format:

Nama Jenis Website: Nama Website : (tambahkan alamat websitenya) Deskripsi Website (misal fungsi, fitur dan lain-lain)
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">Capture halaman utama</div>
Nama Jenis Website: Nama Website : (tambahkan alamat websitenya) Deskripsi Website (misal fungsi, fitur dan lain-lain)
dan seterusnya

4. Upload tugas ini di learning pada sesi akhir praktikum. Nama file: **Nim_mg1.pdf**