

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Website Company Profile

Web Company profile adalah suatu media yang berfungsi sebagai sarana komunikasi/penyampaian informasi tertentu tentang perusahaan pada pihak-pihak yang membutuhkan, baik di dalam maupun di luar perusahaan. Kegunaan dan manfaat company profile sangat banyak salah satunya yaitu sebagai alat marketing atau media promosi untuk memperoleh klien atau customer, dan disetiap manfaat dan kegunaannya nanti dipengaruhi oleh bentuk desain dan kelengkapan data. Sehingga pada dasarnya company profile yang menariklah yang akan banyak pengunjung/klien, baik menarik dari segi image maupun tulisan.

Company Profile terdiri dari berbagai jenis media, antara lain :

- Media cetak, misalnya katalog album, brosur, iklan di majalah dan koran
- Media Elektronik, misalnya iklan di radio dan televisi
- Media CD/DVD yang berisi presentasi dalam bentuk video ataupun flash
- Media online di internet yang biasa dikenal dengan Web Company Profile kelebihan Website Company Profile
- Biaya lebih murah bahkan bisa gratis, silahkan bandingkan dengan biaya cetak pembuatan katalog atau brosur. Anda bisa menanyakan biayanya di Jasa

Pembuatan Web Company Profile.

- Jangkauan penyebaran atau promosi yang lebih luas, karena menggunakan media online internet sebagai sarana, maka web company profile bisa diakses dari manapun, dari seluruh penjuru dunia.
- Lebih Efektif, calon klien atau customer atau klien bisa berinteraksi langsung dengan perusahaan misalnya melalui fasilitas chatting Yahoo Messenger

2.2 Perkembangan Website

Web 1.0

Web 1.0 Adalah generasi pertama dari website. Pada tipe ini pengunjung hanya bisa mencari (searching) dan melihat-lihat (browsing) data informasi yang ada di web. Jadi, web tipe ini terlihat seperti papan pengumuman di dunia maya. Dalam hal ini, pengunjung tidak dapat menginput data ke website.

World wide web pertama kali menemukan bentuknya di November 1990. Hingga tahun 1993, jaringan internet berkembang demikian pesatnya. Perkembangan jaringan internet up to (seperti promosi ISP saja) 341,000% .

Web 2.0

Web 2.0 adalah generasi kedua website yang muncul di tahun 2003 atau 2004, para pengguna website-pun mulai dimanjakan dengan berbagai fasilitas, yaitu komunikasi 2 arah, tidak hanya dengan webmaster namun dengan orang lain di belahan dunia yang lain, kita dapat membuat suatu komunitas tanpa harus bertemu secara fisik, informasi semakin mudah didapat dengan halaman web yang menarik.

Dalam perkembangannya ada beberapa karakteristik dari web 2.0, yaitu :

The Web as Platform (Pengerjaan suatu aplikasi/tulisan dapat langsung dikerjakan di media internet tanpa harus mengerjakannya terlebih dahulu di windows desktop)

- Harnessing Collective Intelligence (Web 2.0 memiliki kinerja untuk memanfaatkan tulisan orang lain untuk mengisi konten web secara kolektif (tidak hanya webmaster yang mengisi konten sendiri), contohnya seperti youtube)

Web 3.0

Web ini diperkirakan akan berkembang dari tahun 2010 sampai 2020 dan saat ini masih dalam tahap pengembangan.

Menurut PC magazine karakteristik dari web 3.0 adalah :

- Semantic Web (web dengan kemampuan membaca situs semudah manusia membacanya sehingga informasi dapat disajikan dengan cepat dan tepat)
- The 3D Web (web dengan kemampuan visual 3D dan interaksi secara realtime)
- The Media-Centric Web (Photo, audio, dan video akan menjadi cara lain untuk mencari informasi yang kita inginkan selain keyword)
- The Pervasive Web (Web yang mudah diakses dengan berbagai cara dan alat berbeda kapan saja dan dimana saja)

Web 4.0

web 4.0 adalah private secretary dalam bentuk organisme buatan. Sebuah alat dimana aplikasi merekam rutinitas yang kita lakukan yang seluruh rutinitas tersebut bisa diketahui oleh aplikasi komputer/program/tools/device yang kita miliki yang dijalankan secara online. Web 4.0 juga bisa digunakan untuk membantu dalam pencarian informasi, penyimpanan histori pencarian, ataupun mempertemukan orang orang yang mencari informasi sama.

2.3 PLUGIN WORDPRESS

Plug-in atau plugin adalah sebuah program komputer yang menambah fungsionalitas sebuah program utama. Program utama biasanya memberikan semacam antarmuka (interface) agar plug-in dapat berinteraksi dengan program utama. Sebagai contoh, plug-in biasanya digunakan pada web browser untuk memutar video, memindai virus, dan menampilkan jenis file baru. Contoh plug-in yang dikenal adalah plug-in untuk Adobe Flash Player dan Quick Time. Plugin merupakan sebuah alat atau tool yang dapat mengubah serta mentransformasi website sederhana menjadi website yang fungsional dan mempunyai banyak fitur. Bahkan, plug in ini hanya untuk beberapa kali klik saja, Selanjutnya plugin yang telah terinstall yang kemudian mengubah website menjadi toko online, majalah online, portofolio online, dan kursus online – apa pun tipe website yang ingin Anda miliki!

Beberapa contohnya yaitu, ada plugin WooCommerce untuk membuat toko online dan ada plugin Bookly untuk membuat sistem reservasi online. Fungsi plugin bervariasi. Ada yang dirancang untuk mentransformasi website secara keseluruhan, tapi ada juga yang bekerja di balik layar.

2.4 WORDPRESS

WordPress adalah platform CMS yang paling populer dan banyak digunakan di dunia saat ini. Platform ini merupakan salah satu Content Management System yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Dengan menggunakan WordPress dalam membuat website, maka pengguna tidak lagi perlu untuk memahami teknis bahasa pemrograman. Ini adalah poin penting dari WordPress yang membantu para pemula yang ingin membuat website dengan mudah dan cepat hanya dengan hitungan menit saja . WordPress sendiri memang fleksibel dan mudah digunakan oleh siapa pun. yang menarik dan berfokus pada konten.

Kelebihan WordPress

1. Mudah Digunakan Untuk Pemula

Kelebihan pertama WordPress adalah kemudahannya sehingga bisa digunakan siapa saja, dari orang yang sudah ahli programming maupun orang awam. Anda tidak perlu menjadi ahli programming dan bisa membuat website profesional menggunakan WordPress.

2. Memiliki Komunitas yang Luas

Kelebihan pertama WordPress adalah kemudahannya sehingga bisa digunakan siapa saja, dari orang yang sudah ahli programming maupun orang awam. Anda tidak perlu menjadi ahli programming dan bisa membuat website profesional menggunakan WordPress.

3. Ada Banyak Tutorial

Belajar cara membuat website dengan WordPress dan mengoperasikannya dengan tutorial WordPress yang tersebar di internet. Anda bisa belajar dengan membaca artikel tutorial WordPress, video tutorial, atau video tutorial.

4. Banyak Fungsi Tambahan Dengan Plugin

WordPress menyediakan ribuan plugin untuk memudahkan Anda mengelola dan menambahkan fitur untuk website Anda. Kelebihan ini jarang ditemukan di platform lain. Selain itu, banyak plugin yang menyediakan versi gratis! Anda tidak perlu mengeluarkan uang tambahan untuk fitur-fitur terbaik WordPress.

5. Pilihan Tema beragam

Tema WordPress pun jumlahnya tidak kalah berlimpah. Banyak pengembang yang merilis tema WordPress baik berbayar maupun gratis. Tema-tema WordPress gratis pun tidak kalah bagusnya dari tema-tema berbayar.

Kekurangan WordPress

Meskipun WordPress adalah CMS pilihan tepat bagi programmer, namun tetap memiliki beberapa kekurangan yang harus diantisipasi.

1. Tingkat keamanan

WordPress digunakan oleh lebih dari 30% website seluruh dunia, semakin banyak pengguna ancaman (hacker, DDOS) juga semakin meningkat. Akan tetapi Anda dapat mencegahnya dengan cara menginstal plugin untuk meningkatkan keamanan website WordPress Anda.

2. Konten pihak ketiga

Banyak tema dan plugin untuk WordPress dari yang gratis maupun berbayar. Namun, perlu kehati-hatian untuk memilihnya untuk menghindari tema dan plugin yang memiliki bug. Pastikan plugin atau tema yang Anda pilih memiliki penilaian dan review yang baik.

3. Waktu loading yang cukup lama

Karena banyaknya plugin yang tersedia, terkadang orang memasang berbagai plugin tanpa memperhatikan dampaknya. Jadilah instal plugin yang dibutuhkan saja untuk menjaga performa WordPress.

2.5 Praktik Kerja Lapangan (PKL)/ Magang

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur adalah salah satu institusi yang menyelenggarakan kegiatan pendidikan, memiliki tanggung jawab untuk menghasilkan lulusan yang mampu bersaing dan bertahan di dunia kerja. Artinya, setiap lulusan harus memiliki kompetensi seperti pengetahuan, keterampilan, dan perilaku profesional, sehingga dapat bersaing dalam dunia kerja. Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer memberikan program Praktik Kerja Lapangan sebagai upaya agar mahasiswa mampu beradaptasi dengan lingkungan dunia kerja dan mengantisipasi masalah-masalah yang mungkin timbul ketika bekerja dengan pengetahuan dan keterampilan yang telah dimiliki pada saat belajar di perguruan tinggi.

Praktik Kerja Lapangan (PKL)/ Magang adalah kegiatan pemagangan bagi mahasiswa di dunia kerja baik dibidang industri maupun pemerintahan dan merupakan mata kuliah yang wajib untuk ditempuh oleh seluruh mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Dengan adanya PKL/Magang, mahasiswa akan mengetahui ketrampilan dan pengetahuan yang perlu dikembangkan dan perlu dipertahankan. Dalam laporan ini, PKL dan magang dianggap sama.