

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tidak dapat dipungkiri bahwa perkembangan dunia teknologi saat ini memang sudah sangat pesat dan cepat kemajuan ilmu teknologi yang berkembang dengan cepat ini turut membantu manusia dalam memenuhi tata peradapan baru di era teknologi yang ia ciptakan untuk meringankan kehidupan sehari-hari. Komputer tidak hanya digunakan sebagai mesin ketik elektronik melainkan sudah digunakan untuk meningkatkan produktifitas kerja dan usaha.

Fungsi computer untuk saat ini lebih kompleks, antara lain sebagai alat pendukung dalam intertainment untuk hasil yang manarik, kemudahan dalam pengoprasian (User Friendly). Keberadaan internet pun sudah tidak asing lagi bagi sebagian masyarakat. Dengan internet kita dapat mencari segala informasi yang kita butuhkah dengan mudah sehingga memungkinkan kita memperoleh informasi yang aktual secara cepat.

Alasan inilah, penulis membuat layanan untuk memberikan informasi dan pengetahuan kepada khalayak umum, dan sekaligus sebagai media promosi dalam bentuk aplikasi berbasis web dengan judul Compay Profile CV.ONLINE berbasis WEB. WEB ini digunakan untuk informasi dan mengenalkan tentang perusahaan tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka dalam analisa ini dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara memperkenalkan produk dari CV.ONLINE yang berupa warung internet, Tempat pemesanan berbagai macam merchandise ?
2. Bagaimana pemilik/investor dapat melakukan pengawasan terhadap perusahaannya melalui system CCTV ?

1.3. Batasan Masalah

Memfokuskan pembahasan, dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit yaitu:

1. Website ini digunakan untuk Informasi, Mempromosikan perusahaan CV.ONLINE, serta memberikan kemudahan bagi para pengunjung website ini untuk memasarkan dan memesan berbagai macam merchandise yang ditawarkan oleh CV.ONLINE.
2. Media yang kami buat menggunakan software Apache Webserver, Mailserver, MySQL, dan MyDNS.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan Penelitian

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan program jenjang D3 Manajemen Informatika di STMIK amikom Yogyakarta.
2. Membuat website untuk perusahaan CV.ONLINE.
3. Tool yang dapat digunakan untuk memantau kinerja karyawan.

Manfaat Penelitian

1. Memperoleh gelar Ahli Madya (A.MD).
2. Dapat menerapkan ilmu pemrograman dan basis data yang dipelajari dan diimplementasikan dalam bentuk sebuah produk perangkat lunak yang layak dijual.
3. Company profil yang dibuat memiliki fasilitas mail server yang dibuat khusus untuk memberikan layanan email gratis pada para pelanggan CV.ONLINE dan sarana untuk menjual merchandise bagi para pelanggan setia, yaitu dengan melakukan order melalui profil yang kami buat ini. Website yang kami buat juga mendukung sarana CCTV online yang diatur hak aksesnya, sehingga pemilik perusahaan/investor dapat mengawasi perusahaannya.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penyusun penelitian Tugas Akhir ini adalah :

1. Metode Wawancara

Teknik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pemilik dari CV.ONLINE.

2. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung ke CV.ONLINE, memperoleh informasi sebagai bahan penelitian untuk mengumpulkan data.

3. Metode Kepustakaan

Media informasi melalui buku-buku,internet dibaca dan dipelajari sehubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini penulis susun dengan format sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam Tugas Akhir ini.Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II. DASAR TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori antara lain, mengenai sejarah internet, world wide web, serta hal-hal yang menyangkut pembangunan sebuah website termasuk tinjauan software-software yang digunakan.

BAB III. TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi penjelasan gambaran umum tentang CV.ONLINE.

BAB IV. PEMBAHASAN

Meliputi pembahasan, perencanaan program, penentuan attribut entitas, flowchart, data flow diagram dan perancangan tampilan program dan pelaksanaan program yang dibuat, diuraikan menurut sistem yang telah disusun.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan Tugas Akhir yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh laporan

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisi tentang literatur.

LAMPIRAN

Berisi tentang listing program.

1.7 Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

Judul kegiatan	Februari 2010				April 2010				Agustus 2010				Oktober 2010			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pra survei																
Persiapan																
Pengumpulan data																
Rancangan Web																
Desain Web																
Laporan T.A																