

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi dan komunikasi, telah menempatkan internet menjadi layaknya sebuah kebutuhan pokok. Di Indonesia kesadaran masyarakat akan internet sudah berkembang sangat pesat. Terutama bagi perusahaan, dan masyarakat umum lainnya. Hal ini dikarenakan sifat internet yang global, sehingga kita dapat terkoneksi ke seluruh jaringan di dunia, berkomunikasi dengan siapapun dan dimanapun, mendapatkan informasi atau sesuatu yang kita butuhkan.

Dari uraian diatas dapat dipahami bahwa internet telah menjadi kebutuhan yang universal. Internet sangat berkaitannya dengan penggunaan situs web, penggunaan web memungkinkan untuk menampilkan informasi yang dapat diakses dimana saja. Hal ini memicu perusahaan-perusahaan untuk memiliki situs web salah satunya CV. Maju Deli Perkasa Medan. Selama ini CV. Maju Deli Perkasa Medan tidak memiliki situs web, sehingga hanya melakukan penjualan barang di sekitar medan saja. Hal ini menimbulkan suatu kendala bagi pembeli yang berasal dari luar daerah atau kota yang ingin membeli barang daur ulang plastik dari CV. Maju Deli Perkasa Medan, yang artinya sistem penjualan di perusahaan ini masih melibatkan kontak langsung dengan pembeli. Dengan menggunakan internet dan situs web adalah cara yang tepat untuk mencoba melakukan promosi dan penjualan barang dalam sebuah perusahaan. Dengan

adanya media internet yang mampu mengenalkan perusahaan ke masyarakat luas diharapkan dapat membantu perkembangan dari perusahaan itu sendiri.

Oleh sebab itu, dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis mengangkat judul **“Perancangan Aplikasi Penjualan Daur Ulang Plastik Berbasis Web Pada CV. Maju Deli Perkasa Medan”** dengan harapan agar dapat meningkatkan penjualan dari produk barang perusahaan tersebut.

I.2 Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun masalah yang diidentifikasi dalam penelitian ini adalah :

1. Sulitnya memberikan informasi produk daur ulang plastic kepada pelanggan khususnya yang berada diluar kota.
2. Transaksi penjualan masih melibatkan kontak langsung dengan pembeli atau pelanggan.

1.2.2 Perumusan Masalah

Dari uraian di atas, maka penulis mencoba merumuskan masalah yang dihadapi CV. Maju Deli Perkasa Medan yaitu :

1. Bagaimana cara memperkenalkan produk atau barang kepada masyarakat luas agar penjualan barang pada perusahaan dapat meningkat dan mempunyai banyak pelanggan.
2. Bagaimana merancang dan membuat *website* perusahaan dalam memberikan informasi mengenai produk barang, data pemesanan serta profil perusahaan.

1.2.3 Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari tujuan, maka penulis perlu membuat batasan permasalahan yang akan dibahas sehingga jelas ruang lingkup tulisan ini.

1. Pada pengolahan data input sistem informasi ini berisikan mengenai produk barang, data pemesanan serta profil perusahaan.
2. Perancangan aplikasi berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Apache 2.59 sebagai web server, serta MySQL sebagai databasenya, dan untuk membantu pembuatan desain tampilan web menggunakan Macromedia Dreamweaver CS6.

I.3 Tujuan dan Manfaat

I.3.1 Tujuan

1. Merancang promosi penjualan barang daur ulang plastik berbasis *web* yang efektif bagi CV. Maju Deli Perkasa Medan.
2. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi Manajemen Informatika di STMIK Potensi Utama Medan.

I.3.2 Manfaat

1. Membantu CV. Maju Deli Perkasa Medan dalam meningkatkan penjualan barang daur ulang plastik.
2. Perancangan aplikasi berbasis web yang akan dirancang ini diharapkan menjadi media yang efektif dan efisien dalam melakukan promosi produk barang.

I.4 Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis melakukan penelitian untuk memperoleh fakta dan mengumpulkan data yang diperlukan, diantaranya :

a. Wawancara (*interview*)

Wawancara yang dilakukan adalah dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap proses kerja yang ada dalam kasus yang sedang diamati.

b. Pengamatan (*observasi*)

Observasi yang dilakukan adalah dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap proses kerja yang ada dalam kasus yang sedang diamati.

c. Sampel (*sampling*)

Penulis mengambil beberapa contoh *file* atau dokumen yang berkaitan dengan topik yang dibahas dalam tugas akhir ini.

d. Studi Pustaka (*library search*)

Kepustakaan merupakan suatu usaha untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan dengan membaca dan mengklarifikasikan buku-buku catatan atau *literature* yang berkaitan dengan penulisan laporan ini

I.5 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada CV. Maju Deli Perkasa Medan yang beralamat di Jalan Pancing II Lingkungan I, Kelurahan Kampung Besar Martubung.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar penulisan laporan ini disusun menjadi 5 bab dengan rincian sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan latar belakang penulisan Tugas Akhir, ruang lingkup permasalahan yang berupa identifikasi, perumusan dan batasan masalah, tujuan dan manfaat dilakukannya Tugas Akhir, lokasi penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan tentang berbagai teori yang mendukung pembuatan program yang berhubungan dengan judul Tugas Akhir, sejarah singkat berdirinya CV. Maju Deli Perkasa Medan.

BAB III : ANALISA DN PERANCANGAN

Bab ini menguraikan tentang analisa dan perancangan sistem yang dirancang, seperti analisis sistem yang sedang berjalan, perancangan proses, perancangan *database*, perancangan *input*, dan perancangan *output* program.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menampilkan hasil tampilan program, pembahasan program yang rancang seperti cara menjalankan program, serta kelebihan dan kekurangan dari program yang dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab akhir ini berisikan kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan.