

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi, khususnya teknologi informasi yang berbasis komputer pada awalnya dipergunakan kalangan tertentu saat ini sudah sedemikian luas dan dipakai dalam berbagai bidang, baik dibidang industri, pendidikan, pemerintahan, perbankan ataupun bisnis. Perkembangan yang luar biasa ini paling tidak memberi kesempatan pada siapa saja untuk terlibat dalam hal tersebut, yang merupakan lapangan kerja baru yang tidak terbatas.

Perkembangan teknologi informasi inilah yang mengakibatkan pergeseran standar efektifitas suatu perusahaan. Sebagaimana telah diketahui efektifitas suatu perusahaan sangat diperlukan untuk kemajuan perusahaan tersebut. Hal ini diimbangi dengan kebutuhan informasi yang mudah di dapat dengan cepat dan berdaya guna. Untuk mendapatkan informasi diatas maka dapat dipastikan bahwa perusahaan tersebut akan membutuhkan sebuah sistem informasi yang didukung oleh perangkat keras dan perangkat lunak yang handal, sehingga beralih dari sistem manual yang selama ini dipakai dengan system baru yang berbasis komputer.

CV. Julang Marching merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan alat musik drum band dan marching band, dimana produk-produknya

terdiri dari snare drum, quint toms, bass drum, tenor drum, vibraphone, kostum, dan lain-lain. Sistem komputerisasi berbasis website didalam CV. Julang Marching sangat dibutuhkan saat ini guna memperluas dan optimalisasi informasi atas produk yang ada pada CV. Julang Marching. Sehingga memungkinkan konsumen untuk mengetahui atau berminat untuk mengetahui tujuan perusahaan itu sendiri.

Solusi dari permasalahan tersebut adalah suatu layanan yang mampu menyediakan semua informasi tentang produk-produk yang tersedia pada CV. Julang Marching yang dapat diperoleh dengan mudah, cepat, dan akurat. Mengingat pentingnya informasi yang disampaikan, maka pembuatan Skripsi ini mengambil judul "**Sistem Informasi Pada CV. Julang Marching Sebagai Media Promosi Dan Informasi Berbasis Web**" yang nantinya diharapkan setelah selesainya perancangan web ini, dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi masyarakat yang membutuhkan dan tentunya sebagai media promosi bagi CV. Julang Marching.

1.2 Perumusan Masalah

Latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya untuk itu akan diambil permasalahan dalam penelitian, adapun rumusan masalah tersebut, yaitu:

1. Bagaimana mempromosikan CV. Julang Marching dan produk-produk yang bisa menyediakan informasi dengan jelas dan lengkap?
2. Bagaimana cara menilai kelayakan website?

1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan judul Skripsi ini, maka ruang lingkup akan dibatasi pada pemberian informasi kepada calon konsumen atas produk-produk tersebut. Guna menghindari meluasnya pembahasan laporan ini dari ruang lingkup permasalahan dan tujuan yang akan dicapai, maka perlu diberi batasan-batasan sebagai berikut :

1. Profil CV. Julang Marching.
2. Produk-produk CV. Julang Marching.
3. Cara pemesanan, dan kontak.
4. Aspek keamanan yang terdapat di website ini tidak dijelaskan secara detail.

Pembuatan website ini tidak lepas dari beberapa software yang kami gunakan. Software-software tersebut antara lain :

Adobe Dreamweaver sebagai web editor, Adobe Photoshop sebagai image editor, Apache sebagai web server dan Mysql database server.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan diadakan penelitian ini adalah:

1. Sebagai syarat kelulusan program Strata-I jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM Yogyakarta".
2. Optimalisasi pemberian informasi yang jelas, mudah, dan tepat pada calon konsumen melalui pembuatan website CV. Julang Marching.

3. Mencari lebih dalam terhadap masalah yang dihadapi, mempelajari dan mencoba bagaimana cara membuat web yang menarik dan efektif guna mempromosikan CV. Julang Marching sebagai salah satu alternative penyebaran informasi via internet.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang di ambil mempunyai beberapa manfaat, adapun manfaat serta tujuan yang bisa di ambil adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Hasil akhir dari penelitian ini apabila CV. Julang Marching menggunakan website yang dirancang penulis diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain:

- a. Memberikan suatu kemudahan pada CV. Julang Marching untuk memberikan informasi pada calon konsumen.
- b. Dengan adanya media informasi ini dapat memperluas pasar CV.Julang Marching.
- c. Membantu mempromosikan perusahaan sehingga perusahaan dapat mudah dikenal oleh masyarakat umum.

2. Bagi Penulis

- a. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam lingkungan kerja di suatu perusahaan.

- b. Dalam mencoba mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama belajar dibangku kuliah.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Penyusunan laporan skripsi ini penyusun menggunakan Metode penelitian sebagai berikut:

- a. Observasi

Pengumpulan data secara langsung pada CV. Julang Marching. Dalam kegiatan ini diperoleh data-data mengenai produk-produk yang dijual dan kategori produk.

- b. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab kepada Bapak Tri Sabariman selaku pemilik CV. Julang Marching. Dalam kegiatan ini diperoleh data-data seperti sejarah perusahaan, brosur spesifikasi dan harga barang.

- c. Study Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mencari informasi dari buku-buku referensi dan perpustakaan lainnya. Beberapa tempat yang telah dikunjungi antara lain: Perpustakaan Stmik Amikom Yogyakarta dan media internet.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penjelasan Laporan Skripsi ini lebih sistematis dan terarah maka penulisannya disusun dengan sistematika penyusunan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini, berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan metodologi penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan landasan teori yang menjadi dasar penyusunan laporan penelitian. Dalam bab ini akan dibahas tentang definisi dari website dan teknologi internet.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisikan tentang tujuan umum CV. *Julang Marching*, analisis system yang akan dibuat, serta konsep perancangan system.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang implementasi dan analisis uji program.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil analisis yang telah dilakukan dan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.