BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Surya Besindo Sakti adalah perusahaan yang bergerak pada bidang *Fabricator* & *Engineering Services* yang bertempat di Jl.Raya Rangkas Bitung Km.3 Cikande Kab.Serang Banten. Kegiatan penjualan seperti *Internal Column*, *Shell & Tube Heat Exchanger*, *Pressure Vessel*, *Fin Fan Heat Exchanger*, dan *Tower Internal Hardware* merupakan salah satu kegiatan utama yang diselenggarakan di PT. Surya Besindo Sakti ini.

Kegiatan penyampaian informasi yaitu dalam pengenalan produk yang dilakukan di perusahaan ini masih menggunankan proses manual yaitu dalam bentuk katalog. Hal ini menyebabkan sulitnya klien dalam mendapatkan informasi karena jika jarak klien berada jauh dari perusahaan seperti di luar pulau jawa atau bahkan di luar negeri hal ini bias menyulitkan karena harus datang langsung ke perusahaan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka perlu diadakan pembuatan *website company profile* PT. Surya Besindo Sakti agar penyampaian informasi ke khalayak luar lebih efisien dan akurat.

Dari uraian di atas, maka disini mencoba untuk mengusulkan adanya suatu pembuatan *website company profile* yang mampu memaksimalkan dan meminimalisir kesalahan yang mungkin timbul pada saat penyampaian informasi, maka dari hal itu diwujudkan dalam bentuk Laporan dengan judul "***Website Company Profile* PT. Surya Besindo Sakti**".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang, maka dapat di rumuskan permasalahan yaitu bagaimana cara membangun *website company profile* di PT. Surya Besindo Sakti?

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari membangun *website company profile* PT. Surya Besindo Sakti :

1. Mempermudah klien dalam mendapatkan informasi mengenai perusahaan.
2. Mempermudah klien dalam mendapatkan informasi mengenai produk apa saja yang ada di PT. Surya Besindo Sakti.
3. Klien tidak harus menempuh jarak yang cukup jauh untuk mendapatkan informasi tentang perusahaan PT. Surya Besindo Sakti.

1.4 Batasan Masalah

Pengamatan difokuskan pada "*Website Company Profile* PT. Surya Besindo Sakti", yang akan dibuat perangkat lunak melalui tahapan analisis dan perancangan pada perangkat lunak tersebut. Batasan yang diamati yaitu :

1. Data yang akan diolah adalah katalog produk (*Pressure Veseel, Shell and Tube Heat Exchanger, Fin Fan Heat Exchanger, Internal Column, Tower Internal Hardware and Service*).
2. *Website Company Profile* ini hanya digunakan untuk menyampaikan, menampilkan dan mencari data perusahaan yang ada pada lingkungan PT. Surya Sakti Besindo dengan akurat dan efisien kepada *user*.
3. *Website company profile* ini dibangun menggunakan *Macromedia dreamweaver* 8 dan *PHP My Admin*

4. Tahap Pengembangan *website company profile* menggunakan model *sekuensial*. Model *sekuensial* adalah suatu metode yang melakukan pendekatan perkembangan perangkat lunak melalui kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, dan pengujian.
5. Pemodelan data terstruktur.
6. *Admin* dapat melakukan proses *update* sepert tambah, hapus, lihat dan ubah.
7. Informasi yang di hasilkan adalah mengenai informasi perusahaan dan produk yang dijual.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Tahapan Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Studi Literatur.

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur, jurnal, *paper* dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

b. Observasi.

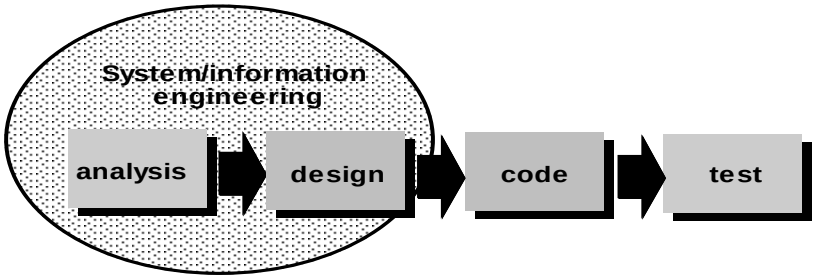
Teknik pengumpulan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil.

c. *Interview*.

Teknik pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung yang ada kaitannya dengan topik yang diambil.

2. Tahapan Pembangunan Aplikasi

Model yang digunakan untuk proses pembangunan aplikasi adalah model *sekuensial*. Berikut adalah gambar model *sekuensial*:



GambarI.1 Model Sekuensial

Tahapan-tahapan dari model *sekuensial* ini adalah sebagai berikut:

a. Analisis Permasalahan

Pada tahap ini, akan dilakukan analisis data apa saja yang akan dimasukan kedalam database.

b. Desain

Pada tahap desain akan dilakukan perancangan antarmuka program.

c. Pembuatan *Coding*

Tahap menterjemahkan perancangan kedalam bentuk bahasa yang dapat dimengerti oleh komputer.

d. Pengujian

Proses untuk memastikan bahwa semua pernyataan sudah diuji yang selanjutnya akan mengarahkan penguji untuk menemukan kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi dan juga memastikan bahwa hasil yang diharapkan telah tercapai.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode pelaksanaan dan sistematika pelaporan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini merupakan penjelasan singkat tentang profil PT. Surya Besindo Sakti dan pengetahuan dasar tentang *website* dan *software* penunjang.

BAB III : PEMBAHASAN

Bab ini merupakan dokumentasi pembuatan program yang dimulai dari analisa, desain sistem, implementasi, dan pengujian.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi mengenai kesimpulan yang dapat diambil dari semua yang telah dikerjakan serta saran yang dapat diberikan dalam Kerja Praktek ini.