BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

BP3C adalah perusahaan yang bergerak khususnya pada bidang layanan proses jual beli tempat atau kios dan pemeliharaan lingkungan pasar khusunya pasar caringin yang berada tepat di Jln.Soekarno Hatta Bandung. Sebagaimana telah diketahui, kegiatan penjualan merupakan salah satu kegiatan utama yang diselenggarakan di Pasar Caringin ini.

Kegiatan penjualan tempat berdagang/kios dan penyampaian informasi yang dilakukan pada Pasar Caringin ini masih manual,sehingga dalam penyajian layanan baik proses penjualan kios, penghimbauan, dan informasi yang terdapat pada Pasar Caringin selalu di batasi dengan waktu yang tidak efisien dan tidak akurat dalam menyampaikan informasi ke khalayak luar.

Maka untuk mengatasi kesemua permasalahan diatas penulis mencoba untuk membantu dalam menyampaikan informasi maupun himbauan,dalam bentuk informasi yang akurat dengan waktu yang efisien serta dapat di akses oleh semua khalayak.

Dari uraian di atas, maka penulis mencoba untuk mengusulkan adanya suatu perangkat lunak pembantu yang mampu memaksimalkan, dan meminimalisir kesalahan yang mungkin timbul pada saat penyampaian informasi, maka dari hal itu diwujudkan dalam bentuk Laporan dengan judul "Perangkat Lunak Pembantu Penyampaian Informasi berbasis web di Pasar Caringin Bandung".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang, penulis dapat mengidentifikasikan permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana membangun Perangkat Lunak Pembantu Penyampaian Informasi berbasis web di Pasar Caringin Bandung?

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pembangunan aplikasi ini adalah untuk membangun aplikasi yang membantu dalam menyampaikan informasi maupun himbauan,dalam bentuk informasi yang akurat dengan waktu yang efisien serta dapat di akses oleh semua khalayak. Sedangkan tujuan yang ingin dicapai adalah :

1. Untuk mempermudah user dalam mendapatkan informasi yang terdapat di Pasar Caringin.
2. Untuk mempermudah admin dalam mengelola informasi ke dalam suatu perangkat lunak yang berbasis web.

1.4 Batasan Masalah

Pengamatan difokuskan pada "Pembangun Perangkat Lunak Pembantu Penyampaian Informasi berbasis WEB di Pasar Caringin Bandung?", yang akan dibuat perangkat lunak melalui tahapan analisis dan perancangan pada perangkat lunak tersebut. Batasan yang diamati yaitu :

1. Perangkat lunak ini hanya digunakan untuk menyampaikan informasi yang ada pada lingkungan pasar Caringin dengan akurat dan efisien kepada user.
2. Perangkat lunak ini di bangun menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 dan PHPMyAdmin.
3. Tahap Pengembangan perangkat lunak menggunakan model sekuensial.

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.

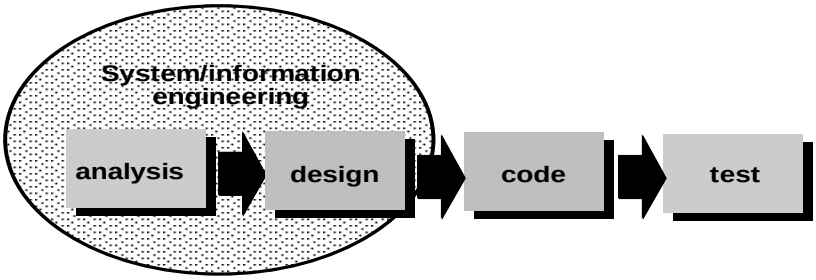
Teknik pengumpulan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil.

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* :



Gambar I.1 Model Sekuensial

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

a. Analisis Permasalahan

Pada tahap ini, akan dilakukan analisis terhadap masalah jenis file apa saja yang akan dikompres.

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

Bab ini akan memberikan penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini merupakan penjelasan singkat tentang profil tempat kerja praktek dan pengetahuan dasar tentang *website* dan software penunjang.

BAB III : PEMBAHASAN

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

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran untuk kepentingan pengembangan sistem selanjutnya.