

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dibutuhkan Pengembangan Teknologi informasi yang telah diterapkan dalam berbagai bidang instansi, baik dalam Pemerintah maupun kantor-kantor Swasta yang lainnya diharapkan dapat mempermudah proses kegiatan kerja yang dilakukan sebelumnya. Sedemikian juga pada Kantor Desa Dendang dalam hal melakukan perhitungan jumlah penduduk yang ada karna perlu dilakukan pengecekan data tersebut berulang kali. Mengenai permasalahan diatas, maka saya ingin membuat sebuah sistem yang berjudul "*Sistem Informasi Perhitungan Jumlah Penduduk Di Kantor Desa Dendang Kab.Bangka Barat Dengan Metode Berorientasi Object*" Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data penduduk yang ada di Kantor Desa Dendang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, sebuah sistem informasi yang diharapkan dapat membantu proses pelayanan kepada masyarakat pada Kantor Desa Dendang dengan rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sebuah sistem yang dapat mempermudah dalam pemrosesan data penduduk ?
- b. Bagaimana sistem dapat meningkatkan efisiensi dan keamanan datanya ?
- c. Bagaimana cara membuat sistem agar dapat menyajikan data yang cepat dan akurat ?
- d. Bagaimana membuat sebuah sistem untuk menghitung jumlah penduduk secara cepat ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam proses pengelolaan sistem informasi perhitungan penduduk maka diperlukannya batasan masalah yang mencakup :

1. Data kelahiran penduduk
2. Data kematian penduduk
3. Data penduduk pindah
4. Data penduduk datang
5. Data Warga
6. Data kartu keluarga

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

Manfaat dan tujuan diadakanya penelitian pada Kantor Desa Dendang adalah untuk mempermudah dalam pengelolaan data dan informasi yang berkaitan dengan data jumlah penduduk pada Kantor Desa Dendang.

1.4.1 Manfaat Penelitian

Setelah penelitian ini selesai diharapkan dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi si pembaca dan diharapkan dapat mempermudah pekerjaan para pegawai di Kantor Desa Dendang agar lebih efisien, akurat serta data yang disimpan dapat terjamin keamanannya.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Setelah penelitian ini selesai diharapkan dapat memenuhi tujuan-tujuan yang ingin dicapai. Adapun tujuan yang ingin dicapai sebagai berikut :

- a. Membuat sebuah database penyimpanan laporan data kependudukan agar dapat menjamin keamanan dan integritas datanya.
- b. Menghasilkan sebuah laporan dalam bentuk file sehingga lebih mudah untuk dikelola dan diperbaharui.
- c. Meningkatkan kinerja pelayanan pada Kantor Desa Dendang kepada Masyarakat.
- d. Dapat menampilkan informasi jumlah penduduk secara cepat.

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan sistematika ini memiliki uraian-uraian yang dijelaskan secara singkat dari tiap-tiap bab. Berikut ini merupakan uraian singkat mengenai isi dari tiap bab-bab tersebut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan penjelasan mengenai tinjauan pustaka yang berupa refriensi dan landasan teori yang mendukung dalam pembuatan laporan serta menjelaskan tool/aplikasi yang akan digunakan dalam pembuatan laporan skripsi ini.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan model pengembangan perangkat lunak yang akan digunakan serta alat bantu yang digunakan dalam pengembangan sistem tersebut.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan secara rinci tentang Analisa dan perancangan sistem yang akan dibuat.

BAB V : PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran dari penulis yang kiranya bermanfaat.