

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pada era informasi ini kelurahan Selindung Baru dalam permasalahan yang dihadapi saat ini yaitu fasilitas yang ada masih manual dalam penginputan data serta kurangnya fasilitas layanan informasi kelurahan Selindung Baru dalam melayani masyarakat. kebutuhan informasi menjadi semakin kompleks dan beragam dalam mendapatkan informasi. Masyarakat memerlukan akses secara cepat dan mudah untuk mendapatkan informasi. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, banyak instansi dan masyarakat maju yang telah memanfaatkan teknologi informasi untuk memperoleh informasi. Salah satu perkembangan teknologi yang telah berkembang dengan pesat yaitu teknologi internet termasuk di dalamnya adalah perkembangan Visual Basic. Dengan menggunakan internet, kendala ruang dan waktu dapat di minimalisasi artinya informasi dapat di akses kapan pun dan dimanapun dalam hitungan detik. Informasi yang dibutuhkan masyarakat saat ini salah satunya adalah Visual Basic. Teknologi Visual Basic merupakan suatu teknologi yang sangat berkembang. Visual Basic merupakan bentuk yang dapat menggambarkan tentang informasi suatu daerah, seperti halnya kelurahan selindung baru. Kelurahan selindung baru merupakan kelurahan yang termasuk di dalam daerah Ibukota provinsi Bangka Belitung yaitu Pangkalpinang, yang pada saat ini sedang berusaha untuk berkembang menjadi sebuah kota yang lebih maju dan lebih baik banyak hal dan informasi yang mungkin harus kita ketahui dan kita butuhkan dari kelurahan Selindung Baru.

Dalam hal ini kelurahan Selindung Baru ingin member kemudahan pelayanan kepada masyarakat maupun instansi untuk mengetahui data penduduk yang ada di kelurahan Selindung Baru. Maka dari itu kelurahan Selindung Baru ingin membuat suatu aplikasi pelayanan penduduk berbasis Visual Basic yang khusus untuk warga kelurahan Selindung Baru yang mana aplikasi ini dapat di kembangkan lagi pada kelurahan lainnya.

Aplikasi pelayanan penduduk berbasis Visual Basic pada kelurahan Selindung Baru merupakan aplikasi yang mana digunakan untuk mempermudah suatu masyarakat ataupun instansi terkait yang ingin melakukan pelayanan penduduk khususnya pada warga Selindung Baru yang lebih cepat dan efektif dari pada langsung terjun ke kelurahan yang membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu dengan adanya aplikasi pelayanan penduduk ini lebih mudah dan cepat. Berdasarkan penjelasan yang di uraikan dari paragraf- paragraf diatas, penting sekali adanya aplikasi ini dalam rangka untuk melakukan pelayanan penduduk kelurahan Selindung Baru, sesuai dengan judul yang diambil penulis yaitu “Rancangan Aplikasi Pelayanan Penduduk Pada Kelurahan Selindung Baru Berbasis Visual Basic”.

2. Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang dihadapi saat ini yaitu fasilitas yang ada masih manual serta kurangnya fasilitas layanan informasi kelurahan Selindung Baru dalam melayani masyarakat ataupun instansi terkait dalam melakukan penginputan data pelayanan penduduk.

3. Batasan Masalah

Batasan masalah yang dapat penulis ambil dari permasalahan ini sebagai berikut:

- a. Melakukan sosialisai tentang aplkisi pelayanan penduduk berbasis Visual Basic dari pihak kelurahan Selindung Baru kepada masyarakat ataupun instansi terkait.
- b. Menjelaskan mekanisme kerja Aplikasi Pelayanan Penduduk Berbasis Visual Basic dari pihak kelurahan Selindung Baru kepada masyarakat ataupun instansi terkait.
- c. Proses penyimpanan data pelayanan yang belum rapi.

4. Manfaat dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan masalah sebelumnya telah dikemukakan, tujuan penulis antara lain :

- a. Diterapkan suatu Aplikasi Pelayanan Penduduk Berbasis Visual Basic pada kelurahan Selindung Baru untuk memberi kemudahan kepada masyarakat ataupun instansi dalam melakukan pengambilan dan pendataan penduduk.
- b. Menghemat data dan waktu yang harus dikeluarkan oleh masyarakat ataupun instansi terkait dalam melakukan pengambilan dan pelayanan penduduk.

5. Metode Penelitian

Metode Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengumpulan data yaitu :

- a. Wawancara

Metode wawancara dilakukan kepada lurah Selindung Baru. Metode ini dilakukan dengan tujuan mendapatkan informasi mengenai sistem pencatatan, penyimpanan serta pengiriman informasi mengenai data penduduk di kelurahan Selindung Baru, yang ternyata masih dilakukan dengan cara manual dan konvensional. Informasi yang di dapat dari metode ini akan di analisis dan membantu dalam pengambilan dan pendataan penduduk khususnya warga Selindung Baru.

- b. Observasi

Metode Observasi dilakukan dengan cara melakukan peninjauan dan pengamatan langsung ke lokasi, untuk mengambil data dan informasi yang ada di kelurahan Selindung Baru. Data dan informasi yang diperoleh akan digunakan untuk menyusun laporan kerja praktek antara lain pengambilan dan pendataan penduduk.

- c. Studi Literatur

Studi Literatur dilakukan dengan cara mengumpulkan informasi-informasi, baik yang berupabuku-buku, situs internet, catatan kuliah dan modul praktikum yang erat kaitanya dengan tema penelitian laporan kerja praktek ini.

6. Sistematika Penulis

Untuk menghasilkan laporan kerja praktek yang baik sekaligus memperjelas tentang Aplikasi ini, maka sistematika penulisan laporan kerja praktek ini terbagi jadi 5 (lima) Bab, di mana uraian singkat mengenai ini tiap bab adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang perencanaan laporan kerja praktek, gambar umum permasalahan yang dihadapi, tujuan yang ingin di capai, lingkup permasalahan, serta metode perancangan dan sistematika.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori dasar yang berkaitan dengan pembuat aplikasi ini, mulai dari teori yang bersifat umum sampai teori yang membahas tentang perangkat lunak yang digunakan untuk membuat Aplikasi Pelayanan Penduduk di Kelurahan Selinung Baru Berbasis Visual Basic.

BAB III : ORGANISASI

Bab ini berisikan sejarah , Struktur Organisasi tugas dan wewenang setiap bagian organisasi

BAB IV : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisikan pembahasan mengenai implementasi disertai dengan analisa hasil yang dicapai oleh program yang dikembangkan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai apa saja yang telah dihasilkan dari Pemanfaatan VB (Visual Basic) dalam peruses Aplikasi Pelayanan Penduduk