

ABSTRACTION

Rejosari Village is one of the Kelurahan located in Pangkalbalam Subdistrict, Pangkalpinang City, Bangka Belitung Islands Province which has been officially made as one of Kelurahan in Pangkalbalam Sub-district Pangkalpinang City in 1950. After doing observation to Rejosari Village, the process of population administration activity is now running Still done manually, even if it is computer assisted but the application is still very simple application that is still using Microsoft Office application packages such as Microsoft Ms.Word and Ms.Excel. Not to mention the problem of searching data that has been archived or stored in the computer folder will take a long time to get it. Therefore, the authors will design Information System Administration Population Web-Based. Applications designed on this system consist of data entry (Population, Family Card, Outside Moving Certificate, Incoming Mortification Certificate, Birth Certificate, Death Certificate, Underpayment Certificate), Printing Letter of Move Out, Letter of Move Entry, Birth Certificate, Death Certificate, Certificate of Underpinning, Population Reporting. So the importance of making the application program administrative residence is expected to provide ease in searching data, manage data and information sources and can improve kelurahan performance by utilizing the role of information technology maximum, so that will make service process at occupation will be faster, precise, effective and efficient .

Keywords: Waterfall Model, vb.net Program, Information System, Correspondence

ABSTRAKSI

Kelurahan Rejosari merupakan salah satu Kelurahan yang berada di Kecamatan Pangkalbalam, Kota Pangkalpinang, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang telah resmi dijadikan sebagai salah satu Kelurahan di Kecamatan Pangkalbalam Kota Pangkalpinang pada tahun 1950. Setelah melakukan observasi ke Kelurahan Rejosari, proses kegiatan administrasi kependudukan sekarang sedang berjalan masih dilakukan secara manual, walaupun sudah berbantu komputer namun pemakaian aplikasinya masih sangat sederhana yaitu masih menggunakan paket aplikasi Microsoft Office seperti Microsoft Ms.Word dan Ms.Excel. Belum lagi masalah pencarian data yang telah diarsipkan ataupun tersimpan dalam folder komputer akan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mendapatkannya. Oleh karena itu, maka penulis akan merancang Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web. Aplikasi yang dirancang pada sistem ini terdiri dari penginputan data (Penduduk, KK, Surat Keterangan Pindah Keluar, Surat Keterangan Pindah Masuk, Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian, Surat Keterangan Kurang Mampu), pencetakan Surat Keterangan Pindah Keluar, Surat Keterangan Pindah Masuk, Surat Keterangan Kelahiran, Surat Keterangan Kematian, Surat Keterangan Kurang Mampu, Laporan Pendataan Penduduk. Sehingga pentingnya membuat program aplikasi administrasi kependudukan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pencarian data, mengelola sumber data dan informasi serta dapat meningkatkan kinerja kelurahan dengan memanfaatkan peranan teknologi informasi yang maksimal, sehingga akan membuat proses pelayanan pada pendudukan akan lebih cepat, tepat, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Model Waterfall, Program vb.net, Sistem Informasi, Surat Menyurat