

ABSTRACT

Region office of Sarang Mandi is an official office in Sungaiselan sub-district of Bangka Tengah which has main role as government technology development. Information system of technology development by using computer extremely creates data tabulating in a short time, accurate, effective and efficient. The information system of society is needed to discover some data collection such as identity card, family card, certificate of birth, death, moving, new comer, and form of electronic identity card ,whereas need high accuracy and cautious.

The problem of this study is the region office of Sarang Mandi does not has the technology system in tabulating data. Every single data collection tabulated manually by employee, it needs much time and accuracy. Moreover, data is saved by hard copies by much documents which can be lose and broken down somewhere. As the result, the employee have to do re-collecting the data and tabulate them in twice even for many times. The lack of capability in maintaining and developing the society system of information from this office of Sarang Mandi caused suboptimal result in presenting the proposals and reports.

By knowing the problems of the studies above, the researcher made the system of society information through web based. Te objectives of the study are to ease and tabulate society data at this region office of Sarang Mandi. It also tries to avoid human error in presenting the data and to make better proposals and reports.

Keyword: Information System, Prototipe, Kependudukan

ABSTRAKSI

Kantor Kepala Desa Sarang Mandi merupakan salah satu Kantor Kepala Desa di Kecamatan Sungaiselan Kabupaten Bangka Tengah yang memiliki peran penting dalam perkembangan teknologi di lembaga pemerintahan. Perkembangan teknologi sistem informasi dengan penggunaan komputer dapat menghasilkan pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat sehingga lebih efektif dan efisien. Sistem informasi kependudukan yang diperlukan seperti Formulir Permohonan KK, Surat Keterangan Kelahiran, Kematian, Pindah Jiwa, Pindah Datang dan Formulir KTP yang sangat diperlukan keakuratan dan ketelitian dalam pendataannya. Permasalahan yang sering terjadi di Kantor Kepala Desa Sarang Mandi dikarenakan belum adanya sistem kependudukan sehingga pengolahan data kependudukannya masih secara manual yang akan memperlambat kinerja pada instansi tersebut. Media penyimpanan data kependudukannya pun masih menggunakan dokumen-dokumen sehingga rentan kehilangan atau kerusakan data. Sering terjadinya pengulangan data kependudukan dikarenakan tidak adanya pendataan yang telah tersistem. Kurangnya pengembangan terhadap sistem informasi kependudukan guna mengelola dan menyajikan informasi serta laporan-laporan sesuai kebutuhan pada Kantor Kepala Desa Sarang Mandi mempengaruhi optimalisasi proses kerja di kelurahan tersebut. Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuatlah sistem kependudukan berbasis web dengan tujuan agar dapat mempermudah pendataan dan pengolahan data penduduk pada Kantor Kepala Desa Sarang Mandi serta mengurangi kesalahan dalam penyajian data dan mempermudah dalam menghasilkan laporan kependudukan.

Kata Kunci : Data, Kependudukan, Sistem Informasi