

ABSTRAKSI

Sistem Informasi Administrasi Kependudukan adalah sebuah sistem yang dibangun untuk dapat mengolah dan mengelola data kependudukan secara efektif dan efisien. Sistem ini diharapkan dapat mengurangi kelemahan-kelemahan yang selama ini dihadapi, baik oleh instansi-instansi pemerintah dan/atau non pemerintah maupun perorangan.

Penggunaan sistem ini adalah untuk pendaftaran penduduk baru, baik karena kelahiran maupun karena adanya proses migrasi, pembuatan Kartu Tanda Penduduk (KTP) dan Kartu Keluarga (KK). Dalam proses pendaftaran penduduk, dibedakan antara penduduk yang telah memiliki Nomor Induk Kependudukan (NIK) dan yang belum memilikinya. NIK akan otomatis dihasilkan berdasarkan data-data domisili saat pendaftaran, waktu kelahiran dan jenis kelamin.

Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 6* untuk antar muka, *SQL Server 7* untuk manajemen basis datanya dan *Crystal Report 8* untuk pelaporannya. Dalam aplikasinya, sistem ini dapat lebih cepat daripada sistem lama (manual) dalam mengolah dan manajemen data, dan pemberian informasi tentang kependudukan.

ABSTRACT

Information System of Citizenship Administration is a system that developed to make and to manage data of citizenship with effective and efficient. This system is designed to reduce weaknesses found in the government and/or non-governmental instances all this time.

This system is used to manage new citizen registration, due to birth or migration process, citizen ID card and family card. In the citizen registration process, citizen with NIK are devided from the ones who have not. NIK will automatically produced based on the region, time of birth and sex.

This system is using interfaces from Visual Basic 6 programming language, database with SQL Server 7, and Crystal Report 8. In the aplication, this system can be faster to make and manage data, and to give up information about citizenship than old system (manual).