

ABSTRAK

Kecamatan Sungaiselan adalah sebuah instansi pemerintah yang beralamat Jl. Ahmad Yani Provinsi Bangka Belitung Kabupaten Bangka Tengah yang merupakan salah satu kecamatan di Bangka Tengah dengan berbagai macam aktivitas dan tingkat kepadatan penduduk yang tinggi membuat mobilitas penduduk menjadi sangat tinggi. Penduduk mempunyai peran yang vital sebagai pembangunan infrastruktur daerah yang bisa membuat daerah lebih baik dan maju seiring dengan perkembangan zaman salah satunya di kecamatan Sungaiselan. Dengan tingginya jumlah penduduk dapat memicu tingginya jumlah pengangguran dikarenakan kurangnya lapangan kerja yang disediakan oleh pemerintah daerah setempat. Dengan kejadian ini maka perlu diterapkannya sebuah teknologi informasi. Teknologi informasi tersebut yaitu Aplikasi Pendataan Penduduk Berbasis Android dan Web yang diimplementasikan melalui aplikasi mobile. Dengan memanfaatkan teknologi *smartphone*, sistem akan dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan dan pemrograman perangkat lunak yang berorientasi objek (OOP). Dengan tujuan dapat membantu Kecamatan Sungaiselan dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian pendataan penduduk yang selama ini masih manual dapat mempermudah dengan dibuatnya aplikasi pendataan penduduk ini. Hasil pembuatan aplikasi tersebut adalah sebuah Aplikasi Pendataan Penduduk Pada Kecamatan Sungaiselan

Kata Kunci : Kecamatan Sungaiselan, Pendataan Penduduk, Android

ABSTRACTION

Sungaiselan Sub-district is a government agency with address Jl. Ahmad Yani Bangka Belitung Province Central Bangka Regency which is one of the districts in Central Bangka with various activities and high population density that make the mobility of the population becomes very high. Residents have a vital role as the development of regional infrastructure that can make the region better and progress along with the development of one of the times in the district Sungaiselan. With the high number of population can trigger high number of unemployment because of lack of job opportunity provided by local government. With this incident it is necessary to apply an information technology. Information technology is the Application of Population Database Based Android and Web that implemented through mobile applications. By utilizing smartphone technology, the system will be developed using object-oriented software development and programming method (OOP). With the aim to help Sungaiselan District in improving the existing system with the hope of processing and presenting the data collection of the population that has been still manual can facilitate with the creation of this population data collection application. The result of making the application is an Application of Population Data Collection In Sungaiselan District.

Keywords: Sungaiselan District, Population Database, Android