

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI DATA ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN PADA KANTOR KECAMATAN BELALAU BERBASIS WEB (Studi Kasus kantor kecamatan belalau,Lampung Barat)**

**Oleh :**

**Yeni Martasari  
11311524**

.Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) adalah suatu sistem informasi yang disusun berdasarkan prosedur-prosedur dan memakai standarisasi khusus yang bertujuan menata sistem administrasi kependudukan sehingga tercapai tertib administrasi di bidang kependudukan. Administrasi kependudukan meliputi Pendaftaran Penduduk ,Data Kematian, Data Kelahiran, dan Data Pendidikan. Manfaat keberadaan SIAK akan menghasilkan data kependudukan yang akurat baik dari segi jumlah penduduk, tingkat ekonomi, pendidikan, dan lain-lain. Sehingga dengan data yang akurat tersebut berguna untuk implementasi kebijakan atau program pemerintah lainnya seperti pendataan statistik, menentukan daftar pemilih tetap untuk pemilihan umum dan pemilihan umum kepala daerah, sebagai acuan pemberian Bantuan Langsung kepada masyarakat. SIAK dapat dikembangkan dengan menambah informasi tentang estimasi jumlah penduduk di masa mendatang dengan suatu metode kuadrat terkecil sehingga dengan adanya informasi tersebut Kecamatan Belalau dapat mengambil keputusan untuk memprediksi kebutuhan Kecamatan Belalau di masa mendatang. Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis *Web* ini memberikan alternatif lain untuk memberikan kemudahan bagi petugas pencatatan sipil dan Lurah di Kecamatan Belalau .Metode yang digunakan dalam membangun sistem ini menggunakan Metode *Prototyping* Implementasi dari aplikasi yang dibuat berdasarkan struktur yang dirancang menggunakan perangkat lunak *Dreamweaver CS3*.Setelah melalui beberapa tahap uji coba yang terdiri dari maka aplikasi ini dapat digunakan untuk memperoleh informasi mengenai data jumlah penduduk per tahun, hasil perkiraan estimasi jumlah penduduk dan data pencatatan sipil seperti : kartu keluarga, kartu tanda penduduk, akte kelahiran, dan transaksi pindah. Dari hasil uji akurasi antara hasil estimasi jumlah penduduk dengan data real yang diperoleh dari desa.

***Kata Kunci : Sistem Administrasi Kependuduk Berbasis Web***