

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN  
ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus : Kantor Kecamatan Cikarang Barat)**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**



**OLEH:**

**NAMA : OKTARIA**

**NIM : 181000015**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**BEKASI**

**2022**

**ANALYSIS AND DESIGN OF WEB-BASED POPULATION  
ADMINISTRATION SERVICES INFORMATION SYSTEM**

(Case Study : West Cikarang District Office)

**SKRIPSI**

**STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEM**



**BY :**

Name : Oktaria

Nim : 181000015

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA**

**BEKASI**

**2022**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN**

**ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus : Kantor Kecamatan Cikarang Barat)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA TEKNIK**

**Program Studi Sistem Informasi**



**Oleh :**

Nama : Oktaria

Nim : 181000015

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**BEKASI**

**2022**

## ABSTRAK

Kegiatan pelayanan administrasi kependudukan pada kecamatan cikarang barat terdapat beberapa aktivitas pelayanan yang masih menggunakan buku registrasi terutama staf pelayanan yang masih melakukan pelayanan seperti tulisan tangan misalnya pada registrasi pembuatan e-KTP sementara (SUKET), pengajuan pembuatan Kartu Keluarga (KK), pembuatan surat keterangan tidak mampu (SKTM), Surat kematian, akte kelahiran, penduduk datang dan pindah. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan sistem dengan model *Waterfall* dan analisis sistem dengan menggunakan metode analisis *Pieces* untuk mengevaluasi sistem operasi pada kantor kecamatan cikarang barat, Sistem dirancang untuk memenuhi kebutuhan pada bagian pelayanan administrasi kependudukan. Telah berhasil menganalisa dan merancang sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan yang dapat membantu pekerjaan pegawai pada bagian pelayanan administrasi kependudukan.

Kata Kunci : Pelayanan Administrasi Kependudukan, *Waterfall*, *Pieces*.



## ABSTRACT

*Population administration service activities in the West Cikarang sub-district, there are several service activities that still use the registration book, especially service staff who still carry out services such as handwriting, for example on registration for making temporary e-KTP (SUKET), filing for family cards (KK), making certificates. unable (SKTM), death certificate, birth certificate, residents come and move. The system development method used in this study is a system development method with the Waterfall model and system analysis using the Pieces analysis method to evaluate the operating system at the West Cikarang sub-district office. The system is designed to meet the needs of the population administration service section. information on population administration services that can assist the work of employees in the population administration service section.*

*Keywords: Population Administration Services, Waterfall, Pieces.*

