

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MANAGEMENT*  
KEPENDUDUKAN DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN  
LABUAN KABUPATEN PANDEGLANG PROVINSI BANTEN**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:  
MAMUN SOFIAN  
3333140504**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA CILEGON  
BANTEN  
2021**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MANAGEMENT*  
KEPENDUDUKAN DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN  
LABUAN KABUPATEN PANDEGLANG PROVINSI BANTEN**

**Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan  
gelar sarjana teknik**



**Disusun Oleh:  
MAMUN SOFIAN  
3333140504**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA CILEGON  
BANTEN  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MAMUN SOFIAN

NIM : 3333140504

JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MANAGEMENT*  
KEPENDUDUKAN DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN  
LABUAN KABUPATEN PANDEGLANG PROVINSI BANTEN

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan judul tersebut diatas adalah benar karya sendiri dengan arahan pembimbing I dan pembimbing II, dan tidak ada duplikasi dengan karya orang lain kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Cilegon, Juni 2021



MAMUN SOFIAN

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan Oleh :

**NAMA** : MAMUN SOFIAN

**NIM** : 3333140504

**JURUSAN** : TEKNIK INDUSTRI

**JUDUL** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *MANAGEMENT*  
KEPENDUDUKAN DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN  
LABUAN KABUPATEN PANDEGLANG PROVINSI  
BANTEN

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan Diterima  
sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik,  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa**

Pada Hari : Senin

Tanggal : 21 Juni 2021

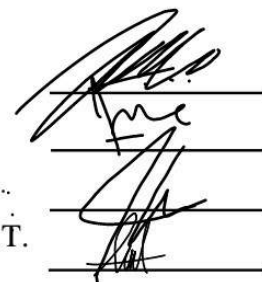
### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Akbar Gunawan S.T, M.T

Pembimbing II : Ani Umiyati S.T, M.T

Penguji I : Hadi Setiawan S.T., M.T.

Penguji II : Ade Irman Saeful Mutaqin S, S.T., M.T.



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Industri



Ade Irman Saeful Mutaqin S, S.T, M.T

NIP : 19820615201212002

## PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perancangan Sistem Informasi *Management* Kependudukan Di Desa Sukamaju Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan Program sarjana Strata 1 (S1) pada jurusan Teknik Industri Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Penulis dalam tugas akhir ini disusun secara sistematis agar memudahkan dalam memahami isi dari penelitian ini.

Terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak Akbar Gunawan., S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Ani Umyati., S.T., MT. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan penelitian ini. Terima kasih juga kepada almarhum Emma, almarhum Mbu, kakak, kawan-kawan serta seluruh keluarga besar Teknik Industri 2014 yang telah mendukung Penulis selama penyusunan tugas akhir ini dan terima kasih juga kepada Aparatur Kantor Desa Sukamaju .Kakak Wawan Kasi Kependudukan selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Cilegon, Juni 2021



Penulis

**ABSTRAK**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAGEMENT**  
**KEPENDUDUKAN DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN LABUAN**  
**KABUPATEN PANDEGLANG PROVINSI BANTEN**

*Kantor Desa sukamaju merupakan desa yang berada di Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. Selama ini dikantor Desa Sukamaju pencatatan data mobilitas penduduk masih dilakukan dengan cara manual dan banyaknya penumpukan berkas berkas data penduduk sehingga pada saat diminta laporan harian bulanan maupun tahunan menjadi terlambat. Maka dari itu penulis merancang sistem informasi management penduduk dikantor Desa Sukamaju Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten untuk mengetahui premery key sebagai kode unik dan banyaknya DFD (Data Flow Diagram) dan mempermudah pembuatan laporan agar tidak terjadi keterlambatan pembuatan laporan penduduk yang diminta oleh oleh Kecamatan dan data yang dicari tidak menjadi sulit maka dari itu penulis membuat database mobilitas kependudukan dengan menggunakan Microsoft Access dan untuk pemecahan masalahnya sedangkan untuk mengetahui permasalahannya menggunakan sebuah metode tree diagram dan pengujian aspek funcionaliti dan usability untuk pengujian aplikasi berjalan dengan baik atau tidaknya dengan penyebaran kuesioner sebanyak 15 responden. Presentase kelayakan usability sebanyak 86,5 % .*

**Kata Kunci :** *Database, microsoft Access, Tree Diagram, Pengujian Sistem Funcionaliti dan Usability.*

## **ABSTRAK**

### ***DESIGN OF POPULATION MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN SUKAMAJU VILLAGE, LABUAN DISTRICT, PANDEGLANG REGENCY, BANTEN PROVINCE***

*Sukamaju Village Office is a village located in Labuan District, Pandeglang Regency, Banten Province. So far, at the Sukamaju Village office, the recording of population mobility data is still done manually and there are many piles of population data files so that when requested for daily monthly and annual reports, it is too late. Therefore, the author designed a population management information system at the Sukamaju Village office, Labuan District, Pandeglang Regency, Banten Province to find out the primary key as a unique code and the number of DFD (Data Flow Diagrams) and make it easier to make reports so that there is no delay in making population reports requested by the District and the data sought does not become difficult, therefore the author makes a population mobility database using Microsoft Access and for solving the problem while to find out the problem using a tree diagram method and testing functional and usability aspects for testing the application goes well or not by distributing 15 questionnaires. respondents. The percentage of usability feasibility is 86.5%.*

**Kata Kunci :** *Database, Microsoft Access, Tree Diagram, System Functionality and Usability Testing.*