



LAPORAN SKRIPSI
IMPLEMENTASI REGSOSEK SEBAGAI UPAYA
MENGETAHUI PENDATAAN REGISTRASI SOSIAL
EKONOMI

Distya Dwi Ardiyanta
NIM. 201951206

DOSEN PEMBIMBING

Evanita, S.Kom. M.Kom
Aditya Akbar Riadi, S.Kom. M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI REGSOSEK SEBAGAI UPAYA
MENGETAHUI PENDATAAN REGISTRASI SOSIAL
EKONOMI**

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

DISTYA DWI ARADIYANTA

NIM. 201951206

Kudus, 31 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Evanita, S.Kom, M.Kom
NIDN.0611088901

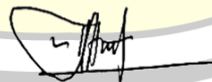
Pembimbing Pendamping,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom M.Kom
NIDN. 0912078902

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Ratih Nindyasari, S. Kom., M. Kom
NIDN. 0625028501

HALAMAN PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI REGSOSEK SEBAGAI UPAYA
MENGETAHUI PENDATAAN REGISTRASI SOSIAL
EKONOMI**

DISTYA DWI ARDIYANTA

NIM. 201951206

Kudus, 16 February 2023


Menyetujui,

Ketua Penguji,



Esti Wijayanti, M.Kom
NIDN. 0605098901

Anggota Penguji I,



Rizkysari Makhaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

Anggota Penguji II,



Evanita, M.Kom
NIDN. 0611088901

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik


Mukhammad Dahlan, S.T, M.T
NIS 0610701000001141

Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Mukhammad Nurkamid, S.Kom. M.Cs
NIS 0610701000001212

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Distya Dwi Ardiyanta

NIM : 201951206

Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 30 Desember 2000

Judul Skripsi/Tugas Akhir : IMPLEMENTASI REGSOSEK SEBAGAI
UPAYA MENGETAHUI REGISTRASI
SOSIAL EKONOMI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 14 February 2023

Yang memberi pernyataan,



Distya Dwi Ardiyanta
NIM. 201951206

Distya Dwi Ardiyanta
NIM. 201951206

IMPLEMENTASI REGSOSEK SEBAGAI UPAYA SEBAGAI MENGETAHUI REGISTRASI SOSIAL EKNOMI

Nama mahasiswa : Distya Dwi Ardiyanta

NIM : 201951206

Pembimbing :

1. Evanita S.Kom., M.Kom
2. Aditya Akbar Riadi S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Regsosek atau Registrasi Sosial Ekonomi merupakan upaya perubahan penyediaan data sosial ekonomi yang terintegrasi dan akurat sebagai prasyarat utama Reformasi Sistem Perlindungan Sosial. Pendataan awal Regsosek akan menghasilkan data terpadu tidak hanya untuk program perlindungan sosial tetapi juga data kondisi sosial ekonomi keluarga yang dibutuhkan untuk perencanaan pembangunan yang lebih terarah. Hal itu tercermin dari variabel yang dikumpulkan yaitu Kependudukan dan Ketenagakerjaan, Perlindungan Sosial, Perumahan, Pendidikan, Kesehatan dan Disabilitas, serta Pemberdayaan Ekonomi. Pendataan akan dilaksanakan dengan metode wawancara secara langsung yang akan dilakukan oleh petugas kepada seluruh penduduk. Dalam mendukung program pencegahan penyebaran Covid-19, Petugas Regsosek Tahun 2022 akan mengenakan alat pelindung diri dan mematuhi protokol kesehatan Covid-19. Hasil dari kegiatan Regsosek ini akan digunakan untuk kepentingan perencanaan dan evaluasi pembangunan. Data Regsosek akan menjembatani koordinasi dan berbagi pakai lintas data lembaga dan lintas daerah untuk memastikan pemakaian data yang konsisten.

KataKunci: *Regsosek, Pendataan, covid19, Data, Kependudukan. Katenagakerjan*

REGSOSEK IMPLEMENTATION AS AN EFFORT TO KNOW SOCIO-ECONOMIC REGISTRATION

Student Name : Distya Dwi Ardiyanta

Student Identity Number : 201951206

Supervisor :

1. Evanita S.Kom., M.Kom
2. Aditya Akbar Riadi S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Research and Socio-Economic Registration is an effort to change the provision of integrated and accurate socio-economic data as the main prerequisite for Social Protection System Reform. more focused. This is reflected in the variables collected, namely Population and Employment, Social Protection, Housing, Education, Health and Disability, and Economic Empowerment. Data collection will be carried out using the direct interview method which will be carried out by officers to the entire population. In supporting the program to prevent the spread of Covid-19, Research and Research Officers in 2022 will wear personal protective equipment and comply with the Covid-19 health protocol. The results of this Research and Research activity will be used for development planning and evaluation purposes. The Research Data will bridge the coordination and sharing of cross-agency and cross-regional data to ensure consistent data usage.

Keywords: Research, Data Collection, Covid -19, Data, Population. Employment

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul "Implementasi Regsosek sebagai upaya mengetahui registrasi sosial ekonomi". Sholawat dan serta salam penulis haturkan kepada yang Mulia Nabi Muhammad SAW semoga kita semua mendapat syafaat di yaummul akhir nanti. Untuk penyusunan laporan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Mohammad Dahlan, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Kom selaku kepala program studi teknik informatika fakultas teknik universitas muria kudus.
4. Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Skripsi.
5. Evanita S.Kom., M.Kom selaku pembimbing utama dan Aditya Akbar Riadi S.Kom., M.Kom selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan nasehat, arahan, dan bimbingan selama penyusunan skripsi.
6. Kedua orang tua bapak dan ibu yang sudah memberikan perjuangannya, doa, dan dukungannya sehingga bisa menyelesaikan S1.
7. Tri Mulyanto S.Kom, dan Noor Istiana, S.E yang telah membantu selama penelitian berlangsung.
8. Teman-teman kuliah teknik informatika dan teman-teman organisasi yang selalu setia menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga buku tesis ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 14 February 2023

Distya Dwi Ardiyanta

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	ii
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	iii
<u>PERNYATAAN KEASLIAN</u>	iv
<u>RINGKASAN</u>	v
<u>ABSTRACT</u>	vi
<u>KATA PENGANTAR</u>	vii
<u>DAFTAR ISI</u>	viii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	x
<u>DAFTAR TABEL</u>	xiv
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xvi
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
1.1. <u>Latar Belakang</u>	1
1.2. <u>Perumusan Masalah</u>	2
1.3. <u>Batasan Masalah</u>	2
1.4. <u>Tujuan</u>	2
1.5. <u>Manfaat</u>	2
1.6. <u>Sistematis Penulisan</u>	3
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	4
2.1. <u>Penelitian Terkait</u>	4
2.2. <u>Landasan Teori</u>	6
3.3. <u>Kerangka Pimikiran</u>	11
<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	12
3.1. <u>Pengumpulan Data</u>	12
3.2. <u>Metode Pengembangan Sistem</u>	13
3.3. <u>Perancangan Sistem</u>	14

<u>3.3.1.</u>	<u>Flowchart Diagram</u>	14
<u>3.3.2.</u>	<u>Context Diagram</u>	18
<u>3.3.3.</u>	<u>DFD (Diagram Aliran Data)</u>	20
<u>3.3.4.</u>	<u>ERD (Entity Relationship Diagram)</u>	21
<u>3.3.5.</u>	<u>Perancangan Database</u>	22
<u>3.3.6.</u>	<u>Desain Interface</u>	23
<u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u>		24
<u>4.1.</u>	<u>Database Sistem</u>	24
<u>4.1.1.</u>	<u>Relasi Antar Tabel</u>	25
<u>4.2.</u>	<u>Tampilan Sistem</u>	26
<u>4.3.</u>	<u>Pengujian <i>Black-Box Testing</i></u>	33
<u>BAB V PENUTUP</u>		38
<u>5.1.</u>	<u>Kesimpulan</u>	38
<u>5.2.</u>	<u>Saran</u>	38
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>		39
<u>LAMPIRAN</u>		40
<u>Lampiran 1. Lembar Konsultasi</u>		41

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Kerangka pikir.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1. Metode Waterfall.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2. Flowchart Diagram Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3. Flowchart Diagram Data Kartu Keluarga**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4. Flowchart Diagram Data Warga**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5. Flowchart Diagram Data Mutasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 Context Diagram**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7 DFD level 0**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8 DFD level 1**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9 ERD Regsosek Deployment System Berbasis Web..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 10 Tata Letak Halaman Beranda Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11 Tampilan Halaman Sistem (Login).**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12 Desain Dashboard**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 13 Desain Data Warga.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 14 Desain Data Nomor Kartu Penduduk**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 15 Desain Data Mutasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 16 Desain Galeri.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17 Desain Data User.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Tabel Admin web**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Tabel File Dowonload.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Tabel Galeri.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Relasi Antar Tabel Pada Database Badan Pusat Statistik **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Beranda Utama Aplikasi**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Layar Galeri.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Layar Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Layar Admin Panel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Tampilan <i>Unduh File</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Layar Galeri.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Layar Tambah Galeri	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Layar Panel Informasi Data Warga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Layar Tambah Data Warga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Layar Data Nilai	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Layar Tambah Data Kartu Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Layar Edit Data Kartu Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Layar Data Mutasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Layar Detail Data Mutasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Layar Grafik Data Kemiskinan	41
Gambar 4.20 Layar Grafik Indek Perekonomian	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Simbol ERD (Entity Relationship Diagram)**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. 2. Simbol DFD (Data Flow Diagram).....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Pada Halaman Login ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Menu Data Penduduk .**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Menu Data Nomor Kartu Penduduk**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Pada Form Upload File**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Hasil Menguji di Galeri Form.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Pada Form Logout**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran 1. Judul Lampiran</u>	49
Lampiran 2. Lembar Kolsultasi	50
Lampiran 3 Dokumentasi Uji Coba Aplikasi.....	53
Lampiran 4. Surat Balasan.....	54
Lampiran 5 Biodata Penulis.....	55