



L A P O R A N S K R I P S I

**IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN DAN SELEKSI
PERANGKAT DESA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : DESA BUMIAYU, WEDARIJAKSA, PATI)**

ANDREAS CANDRA ALIF

NIM. 201951147

DOSEN PEMBIMBING

Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs

Rizky Sari Meimaharani S.Kom, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2023



LAPORAN SKRIPSI

**IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN DAN SELEKSI
PERANGKAT DESA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : DESA BUMIAYU, WEDARIJAKSA, PATI)**

**ANDREAS CANDRA ALIF
NIM. 201951147**

**DOSEN PEMBIMBING
Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs
Rizky Sari Meimaharani S.Kom, M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN DAN SELEKSI
PERANGKAT DESA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : DESA BUMIAYU, WEDARIJAKSA, PATI)**

ANDREAS CANDRA ALIF


NIM. 201951147

Kudus, 25 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302


Rizky Sari Menmaharani S.Kom, M.Kom
NIDN. 0620058501

HALAMAN PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN DAN SELEKSI
PERANGKAT DESA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : DESA BUMIAYU, WEDARIJAKSA, PATI)**

ANDREAS CANDRA ALIF
NIM. 201951147


Kudus, 9 Agustus 2023

Menyetujui,


Ketua Penguji,


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

Anggota Penguji I,


Endang Supriyati S. Kom., M.Kom
NIDN. 0629077402

Anggota Penguji II,



Mukhamad Nurkariyd S. Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302

Mengetahui

Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Dekan Fakultas Teknik

Muhammad D. Sultan, S.T., M.T
NIS. 061070100001141



Mukhamad Nurkariyd S. Kom., M.Cs
NIS. 061070100001212

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andreas Candra Alif

NIM : 201951147

Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 8 Juni 2001

Judul Skripsi : Implementasi Sistem Rekrutmen dan Seleksi Perangkat Desa Berbasis Web (Studi Kasus : Desa Bumiayu, Wedarijaksa, Pati).

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi 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, 26 Juli 2023

Yang memberi pernyataan,



Andreas Candra Alif

NIM. 201951147

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dan tidak lupa sholawat serta salam tercurahkan kepada Rasulullah S.A.W, keluarga dan sahabatnya.

Syukur alhamdulillah, penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul “Implementasi Sistem Rekrutmen dan Seleksi Perangkat Desa Berbasis Web (Studi Kasus : Desa Bumiayu Wedarijaksa Pati)”, guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar strata satu pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.

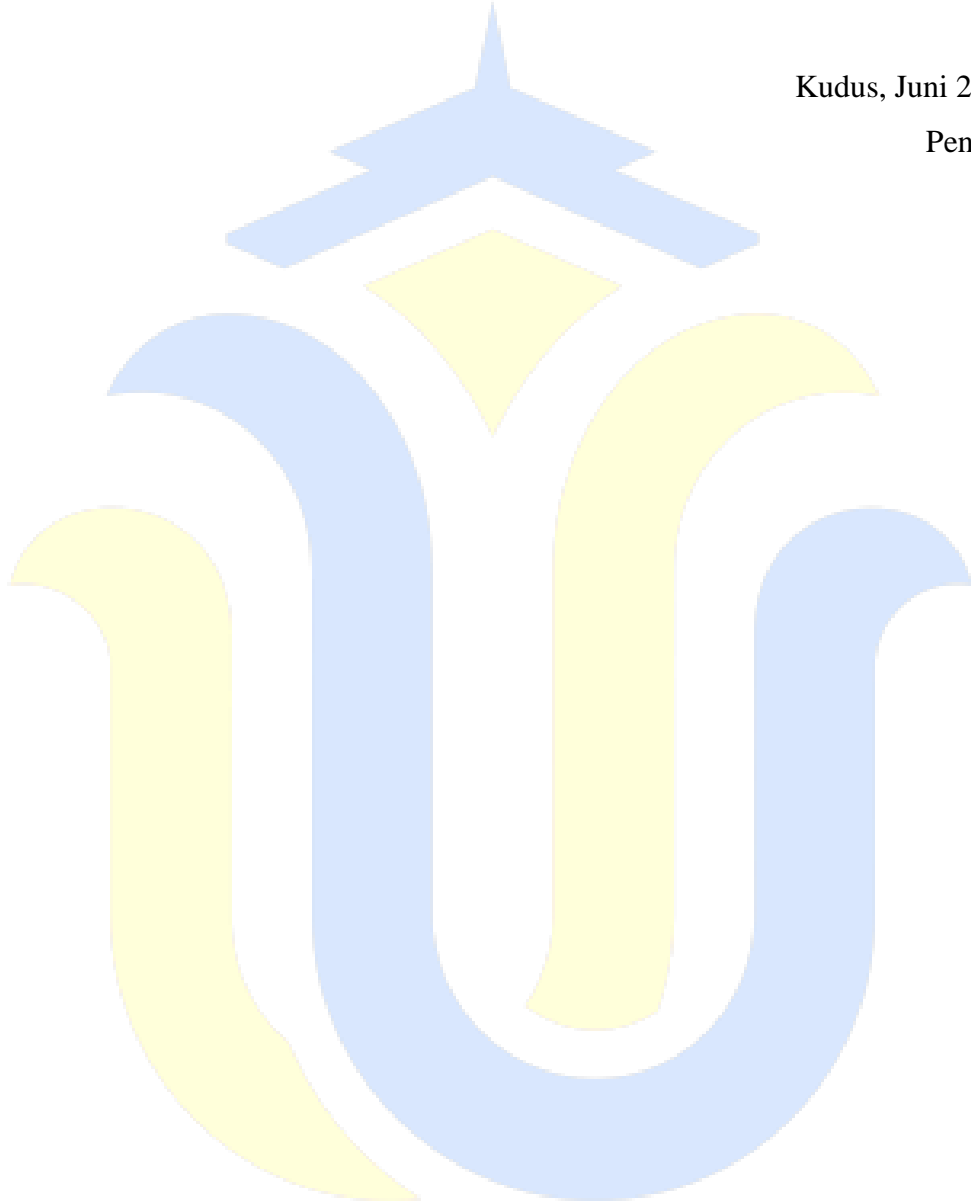
Pelaksanaan dalam penyusunan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan saya.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Mohammad Dahlan, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
5. Bapak Mukhamad Nurkamid, S. Kom., M. Cs., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
6. Bapak Mukhamad Nurkamid, S. Kom., M. Cs., selaku Dosen Pembimbing Utama.
7. Ibu Rizky Sari Maharani, S. Kom., M. Kom., selaku Dosen Pembimbing Pendamping
8. Teman-teman seperjuangan dari semester awal sampai semester akhir yang selalu memberikan semangat dan dukungan 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, Juni 2023

Penulis



**IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN DAN SELEKSI PERANGKAT
DESA BERBASIS WEB (STUDI KASUS : DESA BUMIAYU,
WEDARIJAKSA, PATI)**

Nama mahasiswa : Andreas Candra Alif

NIM : 201951147

Pembimbing :

1. Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs
2. Rizky Sari Meimaharani S.Kom, M.Kom

RINGKASAN

Proposal skripsi ini dibuat untuk memenuhi sebuah tujuan yaitu untuk menganalisis dan mendeskripsikan pelaksanaan rekrutmen dan seleksi perangkat desa di Desa Bumiayu, Kecamatan Wedarijaksa, Kabupaten Pati.

Rekrutmen adalah sebuah proses yang sangat penting dalam sebuah perusahaan atau organisasi. Rekrutmen dimaksudkan untuk menambah, mengganti, atau mempersiapkan tenaga kerja untuk kebutuhan tertentu. Kegiatan melakukan rekrutmen selalu dikaitkan dengan apa yang sudah dibuat oleh pihak perencanaan tenaga kerja. Sedangkan, seleksi adalah proses untuk memilih peserta untuk dijadikan tenaga kerja dan menempatkan sesuai pada posisi yang dibutuhkan oleh organisasi. Dengan kata lain, seleksi adalah proses pencocokan kebutuhan dan persyaratan organisasi terhadap keterampilan kualifikasi para pelamar kerja.

Tujuan utama dari Implementasi Sistem Rekrutmen dan Seleksi Perangkat Desa adalah untuk mempermudah kerja perangkat desa dalam menulis data calon perangkat desa dan pemberkasan lebih mudah. Dalam mengembangkan sistem ini penulis menggunakan metode *waterfall* yakni dengan tahapan Software Engineering, Analisa, Perancangan, Implementasi, Pengujian dan Evaluasi Sistem.

Kata kunci : Sistem Rekrutmen, Perangkat Desa, Seleksi

**WEB-BASED VILLAGE EQUIPMENT RECRUITMENT AND
SELECTION SYSTEM IMPLEMENTATION (CASE STUDY: BUMIAYU
VILLAGE, WEDARIJAKSA, PATI)**

Student Name : Andreas Candra Alif

Student Identity Number : 201951147

Supervisor :

1. Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs
2. Rizky Sari Meimaharani S.Kom, M.Kom

ABSTRACT

Abstract This thesis proposal was made to fulfill a goal, namely to analyze and describe the implementation of the recruitment and selection of village officials in Bumiayu Village, Wedarijaksa District, Pati Regency.

Recruitment is a very important process in a company or organization. Recruitment is intended to add, replace, or prepare workforce for certain needs. Recruitment activities are always associated with what has been made by the workforce planning party. Meanwhile, selection is the process of selecting participants to be employed and placing them in the positions required by the organization. In other words, selection is the process of matching organizational needs and requirements to the qualification skills of job applicants.

The main objective of the Implementation of the Village Apparatus Recruitment and Selection System is to make it easier for village officials to write data on prospective village apparatus and make filing easier. In developing this system the author uses the waterfall method, namely the stages of Software Engineering, Analysis, Design, Implementation, Testing and Evaluation of the System.

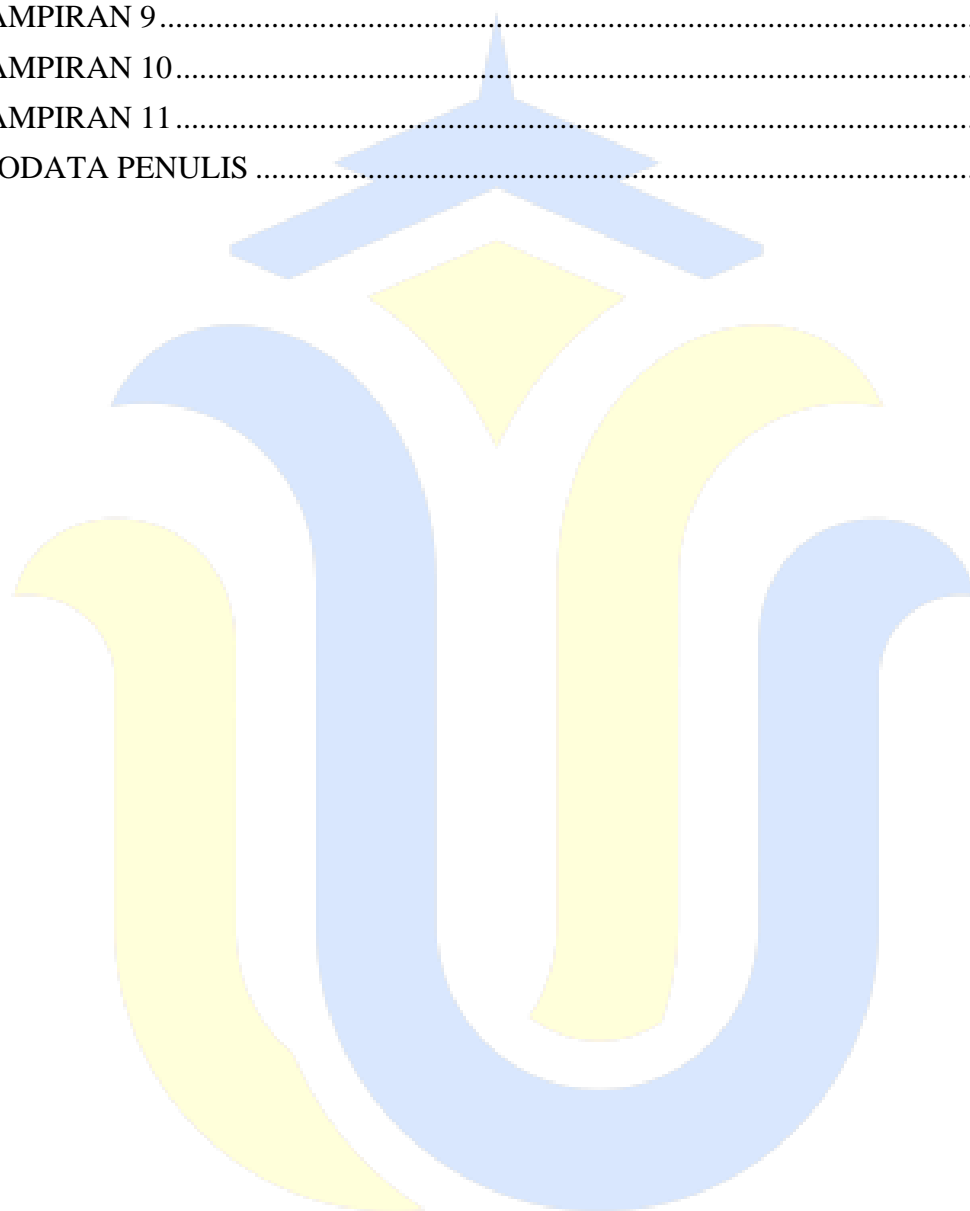
Keywords : Recruitment System, Village Devices, Selection

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Rekrutmen	8
2.2.2 Seleksi	8
2.2.3 Perangkat desa.....	8
2.2.4 Sistem.....	9
2.2.5 PHP	9
2.2.6 Laravel.....	9
2.2.7 ERD.....	10
2.2.8 DFD.....	11
2.2.9 Flowchart	11
BAB III METODOLOGI.....	13
3.1 Objek Penelitian	13
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.2.1 Teknik Pengujian	13

3.3 Analisa Kebutuhan Sistem	15
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.4 Perancangan Sistem	16
3.4.1 Flowchart	17
3.4.2 DFD	18
3.4.3 ERD	21
3.5 Perancangan Halaman Website	21
3.5.1 Perancangan Halaman Login	22
3.5.2 Perancangan Halaman Pendaftaran Peserta	22
3.5.3 Perancangan Halaman Dashboard Peserta	23
3.5.4 Perancangan Halaman Upload Dokumen	23
3.5.5 Perancangan Halaman Dashboard Admin	24
3.5.6 Perancangan Halaman Hasil Dokumen Peserta	25
3.5.7 Perancangan Halaman Informasi	26
3.5.8 Database	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Profil Desa Bumiayu	29
4.1.1 Visi dan Misi	29
4.2 Analisis Sistem	31
4.3 Implementasi Sistem	31
4.3.1 Halaman Login	31
4.3.2 Perancangan Halaman Pendaftaran Peserta	31
4.3.3 Perancangan Dashboard Peserta	32
4.3.4 Perancangan Halaman Upload Dokumen	33
4.3.5 Perancangan Halaman Dashboard Admin	33
4.3.6 Perancangan Halaman Hasil Dokumen	34
4.3.7 Perancangan Halaman Informasi	35
4.4 Pengujian UAT Kuesioner	35
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN 1	42
LAMPIRAN 2	44
LAMPIRAN 3	45

LAMPIRAN 4.....	46
LAMPIRAN 5.....	49
LAMPIRAN 6.....	50
LAMPIRAN 7.....	51
LAMPIRAN 8.....	54
LAMPIRAN 9.....	55
LAMPIRAN 10.....	56
LAMPIRAN 11.....	58
BIODATA PENULIS	59

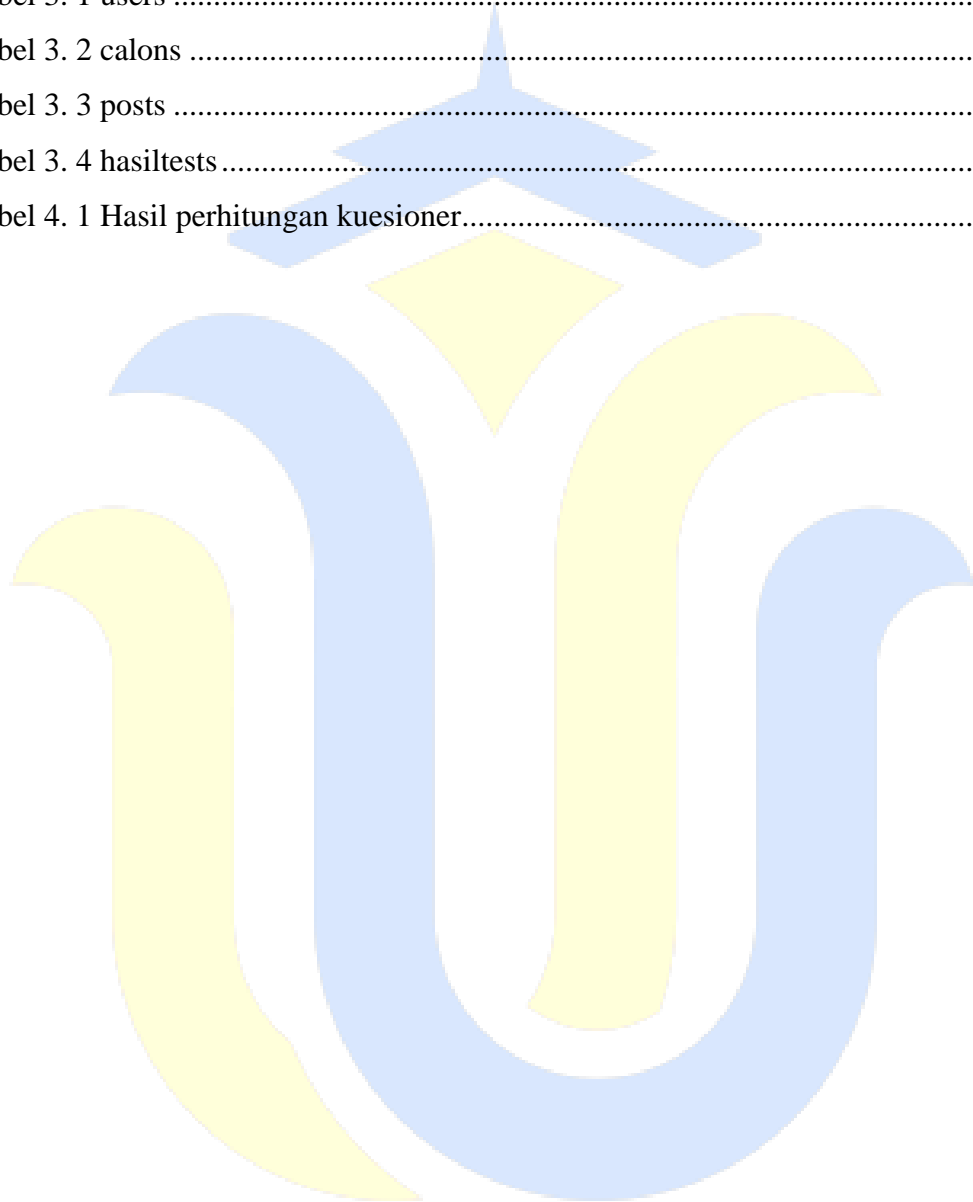


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Sistem.....	17
Gambar 3. 2 Contexts Diagram.....	19
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	20
Gambar 3. 4 ERD.....	21
Gambar 3. 5 Halaman Login.....	22
Gambar 3. 6 Halaman Pendaftaran Peserta.....	22
Gambar 3. 7 Halaman Dashboard Peserta.....	23
Gambar 3. 8 Halaman Upload Dokumen.....	24
Gambar 3. 9 Halaman Form Upload Dokumen.....	24
Gambar 3. 10 Halaman Dashboard Admin.....	25
Gambar 3. 11 Halaman Hasil Dokumen Peserta.....	25
Gambar 3. 12 Halaman Informasi.....	26
Gambar 3. 13 Halaman Edit Informasi.....	26
Gambar 4. 1 Kantor Desa Bumiayu.....	29
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	31
Gambar 4. 3 Halaman Pendaftaran Peserta.....	32
Gambar 4. 4 Halaman Dashboard Peserta.....	32
Gambar 4. 5 Halaman Upload Dokumen.....	33
Gambar 4. 6 Halaman Dashboard Admin.....	34
Gambar 4. 7 Halaman Hasil Dokumen.....	34
Gambar 4. 8 Halaman Informasi.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	10
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	11
Tabel 2. 3 Flowchart	12
Tabel 3. 1 users	27
Tabel 3. 2 calons	27
Tabel 3. 3 posts	28
Tabel 3. 4 hasiltests	28
Tabel 4. 1 Hasil perhitungan kuesioner.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Catatan Dosen Pembimbing 1.....	42
Lampiran 2. Catatan Dosen Pembimbing 2.....	44
Lampiran 3. Hasil Turnitin.....	45
Lampiran 4. Hasil Revisi Sidang.....	46
Lampiran 5. Surat Balasan	49
Lampiran 6. Berita Acara Pengujian Aplikasi	50
Lampiran 7. Pengujian Kuesioner	51
Lampiran 8. Artikel Ilmiah	54
Lampiran 9. Poster.....	55
Lampiran 10. Manual Book	56
Lampiran 11. Dokumentasi	58