



**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS**  
**WEB DAN SMS NOTIFIKASI PADA SMK NEGERI 3 JEPARA**

**RIDHO KHOLIQUUL AMIN**

**NIM. 2013-53-091**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Protomo Setiaji, S.Kom., M.Kom**

**Anteng Widodo, ST, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2019**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS WEB DAN SMS NOTIFIKASI PADA SMK NEGERI 3 JEPARA**

**RIDHO KHOLIQUUL AMIN**

**NIM. 2013-53-091**

Kudus, 18 Januari 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0619067802

Pembimbing Pendamping



Anteng Widodo, ST, M.Kom

NIDN. 0628017501

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto., S.Kom., M.Kom

NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS WEB DAN SMS NOTIFIKASI PADA SMK NEGERI 3 JEPARA

**RIDHO KHOLIQUUL AMIN**

**NIM. 2013-53-091**

Kudus, 23 Februari 2019

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Supriyono, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0602017901

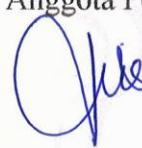
Anggota Penguji I,



Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0619067802

Anggota Penguji II,



Noor Latifah, S.Kom M.Kom

NIDN. 0618098701

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, ST., MT.

NIDN.0601076901

Ketua Progdil Sistem Informasi



Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0619067802

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ridho Kholiqul Amin  
NIM : 201353091  
Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 17 Mei 1995  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Lowongan pekerjaan Berbasis  
Web dan Sms Notifikasi Pada SMK Negeri 3 Jepara

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 ketidak benaran 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, 18 Januari 2019

Yang Memberi Pernyataan



Ridho Kholiqul Amin

NIM. 201353091



# **SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS WEB DAN SMS NOTIFIKASI PADA SMK NEGERI 3 JEPARA**

Nama Mahasiswa : Ridho Kholiqul Amin  
NIM : 201353091  
Pembimbing :

1. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom
2. Anteng Widodo, ST, M.Kom

## **RINGKASAN**

Sistem informasi lowongan pekerjaan merupakan suatu sistem informasi yang berbasiskan web yang dibuat untuk SMK Negeri 3 Jepara. Pada kegiatan akademik siswa di SMK Negeri 3 Jepara, para siswa kesusahan dalam mendapatkan informasi lowongan pekerjaan yang diinginkan untuk melanjutkan keahlian yang dimiliki pada pekerjaan yang diinginkan. Oleh karena itu penerapan sistem informasi lowongan pekerjaan berbasis Web dan SMS Notifikasi ini dapat mempermudah dalam Mencari lowongan dan mendaftar pekerjaan yang telah ditentukan .

Sehingga alumni siswa dapat dengan mudah mengetahui lowongan pekerjaan baru pada perusahaan yang bekerjasama dengan sekolah mulai dari informasi lowongan baru, pendaftaran, sampai pada pemberitahuan diterima atau gagalnya pada peserta dengan mudah, sistem ini juga akan memberi informasi melalui sms notifikasi apabila siswa tersebut ingin mengetahui lowongan pekerjaan terbaru. Keuntungan lain dari sistem lowongan pekerjaan ini dapat membantu dalam melihat informasi lowongan terbaru tanpa harus pergi ke sekolahan untuk melihat lowongan yang ada.

Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak menggunakan paradigma perangkat lunak secara *waterfall*. Metode perancangan sistem yang digunakan adalah *Unified Modeling Language* (UML). Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan database MySQL.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, lowongan Pekerjaan, sms notifikasi

## **WEB-BASED JOB OPERATION INFORMATION SYSTEM AND SMS NOTIFICATION FOR SMK NEGERI 3 JEPARA**

*Student Name* : Ridho Kholiqul Amin

*Student Identity Number* : 201353091

*Supervisor* :

1. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom

2. Anteng Widodo, ST, M.Kom

### **ABSTRACT**

*Job vacancy information system is a web-based information system created for SMK Negeri 3 Jepara. In the academic activities of students at SMK Negeri 3 Jepara, the students are in trouble getting information on job vacancies that are desired to continue the skills they have in the desired job. Therefore the application of a Web-based job vacancy information system and SMS Notification can simplify finding vacancies and registering specified jobs.*

*So that student alumni can easily find out new job vacancies in companies that work with schools starting from new vacancy information, registration, until the notification is received or failed on participants easily, this system will also provide information via sms notification if the student wants to know the vacancy latest work. Other advantages of this job opening system can help in seeing the latest vacancy information without having to go to school to see the vacancies that exist.*

*Data analysis techniques in making software use the waterfall software paradigm. The system design method used is the Unified Modeling Language (UML). While the programming language used is PHP with the MySQL database.*

**Keywords:** *System, Information, Job vacancies, SMS notifications.*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web dan SMS Notifikasi Pada SMK Negeri 3 Jepara”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepangkuan beliau Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nanti syafa’atnya di yaumul qiyamah.

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka terselesailah Laporan ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno,SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Progdi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Anteng Widodo, ST, M.Kom selaku pembimbing dua saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staff karyawan Universitas Muria Kudus yang telah banyak membantu.
7. Kedua Orang tua dan saudara yang selalu mendo’akan, memberi semangat dan menguatkan hati penulis sehingga terselesainya laporan ini.
8. Teman-temanku Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2013, khususnya teman seperjuangan yang selalu memberi semangat di kampus.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

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 laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 18 Januari 2019

Ridho Kholiqul Amin





## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Metodologi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1.1 Sumber Data Premier.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1.2 Sumber Data Sekunder.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian Yang Terkait.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Pengertian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Pengertian Informasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Pengertian Lowongan Pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5 Pengertian WEB .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6 Flow Of Document (FOD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Unified Modelling Language (UML) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1 Struktur Organisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 <i>Job Description</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Analisa Sistem Lama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Analisa Kebutuhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.2	Rancang Sistem Baru.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.1	<i>Bussines Use case</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.2	Diagram Bisnis <i>Use Case</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.3	Diagram <i>System Use Case</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.4	Skenario <i>Use Case (flow of event)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.5	Class Diagram .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.7	<i>Activity Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.8	<i>Statechart Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Rancang Basis Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.2	Transformasi Tabel .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.3	Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.4	Relasi Tabel .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Perancangan Desain Input dan Output .....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Perancangan Layout Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI .....		Error! Bookmark not defined.
4.1	Perangkat Keras yang digunakan .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implementasi dan Pembahasan Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Tampilan Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Tampilan Halaman Utama .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Tampilan Halaman Login .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	Tampilan Halaman Login Admin .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.4	Tampilan Menu Data Jurusan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.5	Tampilan Menu Data Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.6	Tampilan Menu Data Perusahaan .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.7	Tampilan Menu Data Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8	Tampilan Menu Data Lowongan Pekerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.9	Tampilan Menu List Pendaftaran.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.10	Tampilan Login Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.11	Tampilan SMS Notifikasi Lowongan Pekerjaan Baru .....	Error! Bookmark not defined.
4.4.12	Tampilan SMS Notifikasi hasil keputusan perusahaan dan Status Daftar pada Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.13	Tampilan Penerimaan pada sistem login perusahaan..	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pengujian Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran pemanfaatan sms notification pada Portal Lowongan Pekerjaan pada SMK Negeri 3 Jepara .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi SMK Negeri 3 Jepara.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 FOD Lowongan pekerjaan SMK Negeri 3 Jepara .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 FOD Seleksi lowongan pekerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 <i>Business Use Case Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 sistem <i>use case diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 Class User.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Class Petugas BKK .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 Class Alumni Siswa .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Class Kepala Sekolah .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Class Jurusan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Class Kategori .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Class Lowongan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Class Pendaftaran .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Class Perusahaan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Class Kelola sms .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Class diagram Sistem Informasi lowongan pekerjaan berbasis web dan sms notifikasi .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Kelola lowongan pekerjaan...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18 Sequence Diagram kelola data perusahaan ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Kelola alumni siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 Sequence diagram pendaftaran lowongan pekerjaan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21 Sequence diagram kelola pendaftaran lowongan pekerjaan ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 22 Sequence diagram kelola hasil pendaftaran lowongan pekerjaan .....	Error! Bookmark not defined.



.Gambar 3. 23 Sequence diagram kelola sms notifikasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 24 *Sequence Diagram* Laporan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 25 *Activity diagram* kelola lowongan pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 26 *Activity diagram* kelola data perusahaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 27 *Activity diagram* kelola alumni siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 28 *Activity diagram* melakukan pendaftaran lowongan pekerjaan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 29 *Activity diagram* kelola pendaftar lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 30 *Activity diagram* kelola hasil pendaftaan lowongan pekerjaan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 31 *Activity diagram* kelola sms notifikasi lowongan pekerjaan... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 32 *Activity diagram* kelola sms notifikasi hasil seleksi pendaftaran pekerjaan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 33 *Activity diagram* kelola laporan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 34: *Statechart Diagram* Method Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 35 : *Statechart Diagram* Method Logout..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 36 :*Statechart* diagram tambah data lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 37 :*Statechart* diagram ubah data lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 38 :*Statechart* diagram hapus data lowongan pekerjaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 39 : *Statechart Diagram* Cari Data lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 40 : *Statechart* diagram tambah data perusahaan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 41 : *Statechart* diagram ubah data perusahaan... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 42 : *Statechart* diagram hapus data perusahaan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 43 : *Statechart Diagram* Cari Data perusahaan . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 44 : *Statechart* diagram ubah data alumni siswa **Error! Bookmark not defined.**



Gambar 3. 45 : *Statechart* diagram hapus data alumni siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 46 : *Statechart Diagram* Cari Data alumni siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 47 : *Statechart Diagram* melakukan pendaftaran ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 48 : *Statechart Diagram* kelola pendaftar pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 49 : *Statechart Diagram* cari data pendaftar pekerjaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 50 : *Statechart Diagram* kelola hasil pendaftaran pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 51 : *Statechart Diagram* kelola sms notifikasi hasil seleksi ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 52 : *Statechart Diagram* kelola sms notifikasi lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 53 : Menentukan Entitas..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 54 Menentukan Atribut key (*Primary Key*) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 55 Hubungan Entitas lowongan dengan Kategori..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 56 Hubungan Entitas perusahaan dengan lowongan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 57 Hubungan Entitas jurusan dengan kategori... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 58 Hubungan Entitas alumni siswa dengan jurusan. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 59 Hubungan Entitas alumni siswa dengan pendaftaran..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 60 Hubungan Entitas pendaftaran dengan lowongan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 61 : *Entity Relationship Diagrams* sistem informasi lowongan pekerjaan dengan memanfaatkan sms notifikasi pada SMK Negeri 3 Jepara..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 62 Relasi Tabel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 63 Desain Form Beranda..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 64 Desain form login..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 65 Desain Form halaman utama admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 66 Desain tambah data jurusan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 67 Desain form tambah data siswa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 68 Desain form tambah data perusahaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 69 Desain form tambah data kategori ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 70 Desain form tambah data lowongan pekerjaan ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 71 Desain form lowongan pekerjaan login siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 72 Desain form pendaftaran lowongan pekerjaan login siswa..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 73 Desain form list pendaftar lowongan pekerjaan login perusahaan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Utama .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Login Admin .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Tampilan tambah data jurusan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Tampilan edit data jurusan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Tampilan data jurusan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Tampilan tambah data siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Tampilan edit data siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Tampilan data siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Tampilan tambah data perusahaan ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Tampilan edit data perusahaan .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Tampilan data siswa .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Tampilan tambah data kategori .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Tampilan edit data kategori .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Tampilan tambah data lowongan pekerjaan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Tampilan edit data lowongan pekerjaan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Tampilan List pendaftaran kerja .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Tampilan menu lowongan pekerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Tampilan pendaftaran lowongan pekerjaan .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Tampilan Sms Notifikasi Lowongan Pekerjaan Baru ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Tampilan Sms notifikasi hasil keputusan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Tampilan keputusan dalam sistem ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 Tampilan Pemilihan keputusan diterima atau gagal pada perusahaan .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Bagan Alir Dokumen ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3 Simbol-simbol Use Case Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 5 Simbol-simbol Sequence Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 6 Simbol-simbol Activity Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 7 Simbol-simbol Statechart Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 8 Simbol-simbol ERD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Bisnis Use Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 : Deskripsi Use Case Kelola info lowongan pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 : Deskripsi Use Case Kelola data perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 : Deskripsi Use Case Kelola alumni siswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5 : Deskripsi <i>Use Case</i> Melakukan pendaftaranpekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 6 : Deskripsi Use Case Kelola pendaftaran pekerjaan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7 : Deskripsi Use Case Kelola info hasil pendaftaran pekerjaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8 : Deskripsi Use Case Kelola Sms notifikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 9 : Deskripsi Use Case Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 10 Tabel siswa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 11 Tabel pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 12 Tabel data lowongan pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 13 Tabel perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 14 Tabel jurusan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 15 Tabel kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Biografi Penulis  
Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian  
Lampiran 3 : Buku Bimbingan Skripsi





