



LAPORAN TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB
GEOLOCATION PADA SMK NEGERI 3 KUDUS**

DENI AGUS HARYADI

NIM. 202053014

DOSEN PEMBIMBING

Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom.

Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom.

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB GEOLOCATION PADA SMK NEGERI 3 KUDUS

DENI AGUS HARYADI

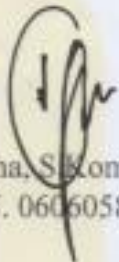
NIM. 202053014

Kudus, 3 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

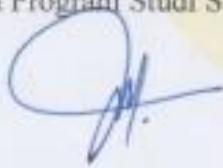

Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0606058201


Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0627018502

Mengetahui

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi

Koordinator Tugas Akhir


Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0621048301


Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0169067802

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB GEOLOCATION PADA SMK NEGERI 3 KUDUS

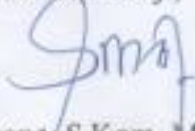
DENI AGUS HARYADI

NIM. 202053014

Kudus, 27 Februari 2025

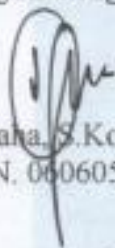
Menyetujui,

Ketua Penguji,



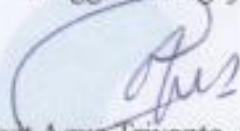
Supriyono, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0602017901

Anggota Penguji I,



Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0606058201

Anggota Penguji II,



Dr. Ir. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631088901

Mengetahui,



Dekan Fakultas Teknik,



Dr. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0608047901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0621048301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deni Agus Haryadi
NIM : 202053014
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 16 Agustus 2000
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web Geolocation Pada SMK Negeri 3 Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan 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, 17 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan,



Deni Agus Haryadi

NIM. 202053014

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB GEOLOCATION PADA SMK NEGERI 3 KUDUS

Nama Mahasiswa : Deni Agus Haryadi

NIM : 202053014

Pembimbing : 1. Fajar Nugraho S.Kom, M.Kom

2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom.

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah bagian penting dari kurikulum di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang bertujuan memberikan pengalaman kerja nyata kepada siswa. Di SMK Negeri 3 Kudus, pelaksanaan PKL yang melibatkan 382 siswa kelas 11 masih menghadapi berbagai kendala dalam pengelolaan, seperti pencatatan manual masih menggunakan kertas risiko kehilangan data, kesulitan validasi absensi, dan monitoring kegiatan siswa.

Penelitian ini bertujuan merancang Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan PKL Berbasis Web dengan *Geolocation*. Sistem ini dirancang untuk mendigitalisasi proses pengelolaan PKL, termasuk pendataan siswa, guru pembimbing, tempat PKL, pengajuan tempat, absensi berbasis lokasi, log harian, laporan kunjungan pembimbing, dan evaluasi kinerja siswa.

Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yang mencakup tahap *requirement*, *design*, *implementation*, *verification*, dan *maintenance*. Perancangan sistem menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) untuk menggambarkan struktur dan interaksi sistem.

Sistem yang dirancang mencakup fitur pendataan siswa, guru, dan tempat PKL, absensi berbasis lokasi, monitoring log harian, serta laporan kunjungan dan evaluasi. Sistem ini memberikan solusi terintegrasi yang dapat diakses melalui berbagai perangkat untuk mendukung pengelolaan PKL yang lebih efisien.

Implementasi sistem ini dapat meningkatkan efisiensi administrasi, akurasi data, dan transparansi proses PKL, sehingga mendukung tercapainya tujuan system informasin manajemen pengelolaan praktek kerja lapangan berbasis web geolocation pada SMK Negeri 3 Kudus.

Kata Kunci: PKL, Sistem Informasi Manajemen, *Geolocation*, *waterfall*, UML SMK Negeri 3 Kudus.



MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING FIELD WORK PRACTICES BASED ON GEOLOCATION AT STATE VOCATIONAL HIGH SCHOOL 3 KUDUS

Student Name : Deni Agus Haryadi
Student Identity Number : 202053014
Supervisor : 1. Fajar Nugraho S.Kom, M.Kom
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom.

ABSTRACT

Practical Work (PKL) is a crucial component of the Vocational High School (SMK) curriculum, aimed at providing students with real-world work experience. However, at SMK Negeri 3 Kudus, PKL management still faces several challenges, such as manual record-keeping that risks data loss, difficulties in attendance validation, and limited student activity monitoring. To address these issues, this study designs and develops a Web-Based PKL Management Information System with Geolocation. The system digitizes various PKL management processes, including student and PKL location data collection, location application submission, location-based attendance, daily activity logs, supervisor visit reports, and student performance evaluation.

The system development follows the waterfall methodology, covering the stages of requirement analysis, design, implementation, verification, and maintenance. The system design utilizes Unified Modeling Language (UML) to model the structure and interactions within the system. The developed system provides features such as data management, location-based attendance, student activity monitoring, and evaluation reports, accessible through multiple devices. Implementation results show that this system enhances administrative efficiency, data accuracy, and transparency in the PKL management process. Thus, it provides an integrated

solution that supports more effective and efficient PKL management at SMK Negeri 3 Kudus.

Keywords: *PKL, information system, geolocation, waterfall, education digitalization*



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat, nikmat serta karunia-Nya. Sehingga, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web Geolocation Pada SMK Negeri 3 Kudus”. Penyusunan skripsi ini memenuhi syarat untuk gelar sarjana (S-1) Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus. Penulis berharap dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dari dalam dan luar perkuliahan.

Penelitian ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayat-Nya.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom,M.Cs. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom,M.Kom selaku Plt. Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
5. Bapak Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing utama dan Ibu Diana Laily Fithri S.Kom, M.Kom selaku pembimbing kedua yang senantiasa membimbing skripsi ini sampai selesai.
6. Bapak Dr. Pratomo Aji S.Kom, M.Kom. selaku koordinasi Skripsi.
7. Orang tua penulis, yang selalu memberikan semangat, kasih sayang, dan doa sehingga memberi penulis dorongan untuk menyelesaikan skripsi.
8. Teman teman Program Studi Sistem Informasi kelas Paralel angkatan 2020 yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari kekurangan dalam skripsi ini dan membutuhkan kritik dan saran untuk perbaikan. Semoga ilmu yang dibagikan dapat membantu banyak orang.

Kudus, 10 September 2024

Deni Agus Haryadi

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait.....	9
2.2 Tabel Perbandingan.....	11
2.3 Landasan Teori	12
BAB III.....	25
METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Objek Penelitian.....	25
3.1.1 Visi dan Misi.....	25
3.1.2 Peta Lokasi SMK Negeri 3 Kudus.....	26
3.1.3 Deskripsi Tugas.....	26
3.1.4 Struktur Organisasi	27
3.2 Analisa Sistem Lama	28
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem Baru	32
3.3.1 Analisa Kebutuhan.....	32
3.3.2 Analisa Data Dan Informasi.....	32

3.3.3	Analisa Data dan Informasi.....	33
3.3.3.1	Sistem informasi yang dihasilkan antara lain.....	33
3.3.4	Rancang Sistem Baru.....	33
3.3.4.1	Business Use Case	33
3.3.4.2	Sistem Use Case Diagram.....	34
3.3.4.3	Skenario Diagram (Flow of Even)	36
3.3.4.4	Class Diagram.....	43
3.3.4.5	Squence Diagram	50
3.3.4.6	Activity Diagram.....	58
3.3.4.7	Statechart Diagram.....	69
3.3.4.8	Entity Relationship Diagram.....	81
3.3.4.9	Kamus Data.....	88
3.3.4.10	Struktur Tabel	89
BAB 4		109
HASIL DAN PEMBAHASAN		109
4.1	Hasil Pembahasan	109
4.1	Implementasi Sistem	109
4.2	Tampilan Program	109
4.3	Pengujian Black Box Testing	123
BAB 5		128
PENUTUP		128
DAFTAR PUSTAKA		130
DAFTAR LAMPIRAN		131
BIODATA PENULIS		141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode <i>Waterfall</i>	4
Gambar 2. 1 Macam Entitas.....	20
Gambar 2. 2 Atribut	21
Gambar 2. 3 Relasi <i>One to One</i>	22
Gambar 2. 4 <i>One to Many</i>	22
Gambar 2. 5 <i>Many to Many</i>	22
Gambar 2. 6 <i>Foreign Key</i>	22
Gambar 2. 7 Kardinalitas	23
Gambar 3. 1 Peta Lokasi SMK Negeri 3 Kudus	26
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	27
Gambar 3.3 FOD Pengajuan tempat PKL.....	29
Gambar 3. 5 FOD Penilaian PKL	31
Gambar 3. 6 <i>Business Use Case</i>	34
Gambar 3. 7 Sistem <i>Use Case</i>	35
Gambar 3. 8 Class Data Users	44
Gambar 3. 9 Class Guru Pembimbing	44
Gambar 3. 10 Class Diagram user coordinator pkl.....	44
Gambar 3. 11 Class Diagram user Siswa.....	45
Gambar 3. 12 Class Periode.....	45
Gambar 3. 13 Class Jurusan.....	45
Gambar 3. 14 Class Diagram instansi	46
Gambar 3. 15 Class Pengajuan Tempat	46
Gambar 3. 16 Class Pembagian Pembimbing.....	47
Gambar 3. 17 Class Absensi	47
Gambar 3. 18 Class Log Harian.....	47
Gambar 3. 19 Class Laporan Kunjungan.....	48
Gambar 3. 20 Class Laporan Akhir	48
Gambar 3. 21 Class Penilaian	48
Gambar 3. 22 Class Diagram Pengelolaan Praktek Kerja Lapangan.....	49
Gambar 3. 23 <i>Sequence</i> Diagram kelola Users	50
Gambar 3. 24 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Jurusan.....	51
Gambar 3. 25 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Siswa	51
Gambar 3. 26 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Guru Pembimbing	52
Gambar 3. 27 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Instansi	53
Gambar 3. 28 <i>Sequence</i> Diagram Pengajuan Tempat.....	53
Gambar 3. 29 <i>Sequence</i> Diagram Pembagian Pwmbimbing	54
Gambar 3. 30 <i>Sqeunce</i> Diagram Absensi.....	54
Gambar 3. 31 <i>Sequence</i> Diagram Log Harian	55
Gambar 3. 32 <i>Sequence</i> Diagram Log Kunjungan	56
Gambar 3. 33 <i>Sequence</i> Diagram Laporan Akhir	56
Gambar 3. 34 <i>Sequence</i> Diagram Evaluasi Laporan	57
Gambar 3. 35 <i>Sequence</i> Diagram Penilaian.....	57

Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Kelola User	58
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Kelola Jurusan.....	59
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Kelola Periode.....	60
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Kelola Siswa	61
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pembimbing	62
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Kelola Instansi	63
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan.....	64
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Pembagian Pembimbing	65
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Absensi.....	66
Gambar 3. 45 <i>Activity Diagram</i> Log Harian	66
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Log Kunjungan	67
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Laporan Akhir	67
Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Evaluasi Laporan.....	68
Gambar 3. 49 <i>Activity Diagram</i> Penilaian.....	69
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram Method Login</i>	70
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram Method Logout</i>	70
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram</i> Tambah	70
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram</i> Ubah.....	70
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram</i> Hapus	70
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Jurusan	71
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Jurusan.....	71
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Jurusan	71
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Periode	72
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Periode.....	72
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Periode	72
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Siswa.....	73
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Siswa	73
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Siswa.....	73
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pembimbing.....	74
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pembimbing	74
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pembimbing.....	74
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Instansi.....	75
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Instansi	75
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Instansi.....	75
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pengajuan.....	76
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram</i> Setujui	76
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram</i> Tolak	76
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram</i> Cetak Surat.....	76
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pembagian Pembimbing	77
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pembagian Pembimbing.....	77
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pembagian Pembimbing.....	77
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Absensi	78
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram</i> Tambah Log Harian	78
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram</i> Setujui	78
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram</i> Tolak	79

Gambar 3. 81 <i>Statechart</i> Diagram Tambah Log Kunjungan	79
Gambar 3. 82 <i>Statechart</i> Diagram Tambah Laporan Akhir.....	79
Gambar 3. 83 <i>Statechart</i> Diagram Setuju	80
Gambar 3. 84 <i>Statechart</i> Diagram Tolak	80
Gambar 3. 85 <i>Statechart</i> Diagram Tambah Penilaian	80
Gambar 3. 86 <i>Statechart</i> Diagram Ubah Penilaian.....	81
Gambar 3. 87 <i>Statechart</i> Diagram Hapus Penilaian	81
Gambar 3. 88 Menentukan Entitas.....	82
Gambar 3. 89 Menentukan <i>Primary Key</i>	82
Gambar 3. 90 <i>Atribut</i> User, Siswa dan Pembimbing	83
Gambar 3. 91 <i>Atribut</i> Siswa, Jurusan dan Periode.....	83
Gambar 3. 92 <i>Atribut</i> Pengajuan, Siswa dan Instansi.....	84
Gambar 3. 93 <i>Atribut</i> Pembagian , Siswa, Pembimbing dan Instansi	84
Gambar 3. 94 <i>Atribut</i> Siswa melakukan Absensi	85
Gambar 3. 95 <i>Atribut</i> laporan kunjungan, pembimbing, instansi	85
Gambar 3. 96 <i>Atribut</i> laporan akhir, siswa dan pembimbing	86
Gambar 3. 97 <i>Atribut</i> evaluasi laporan, siswa dan pembimbing	86
Gambar 3. 98 <i>Atribut</i> penilaian, siswa, pembimbing.....	87
Gambar 3. 99 Hasil Ahir ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	88
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login Users</i>	109
Gambar 4. 2 Halaman <i>Dashboard</i> Koordinator PKL	110
Gambar 4. 3 Halaman <i>Dashboard</i> Pembimbing.....	110
Gambar 4. 4 Halaman <i>Dashboard</i> Siswa.....	111
Gambar 4. 5 Halaman <i>Kelola Users</i>	111
Gambar 4. 6 Halaman <i>Kelola Periode</i>	112
Gambar 4. 7 Halaman <i>Kelola Jurusan</i>	112
Gambar 4. 8 Halaman <i>Kelola Pembimbing</i>	113
Gambar 4. 9 Halaman <i>Kelola Siswa</i>	113
Gambar 4. 10 Halaman <i>Kelola Instansi</i>	114
Gambar 4. 11 <i>Pengajuan Koordinator PKL</i>	114
Gambar 4. 12 <i>Pengajuan Siswa</i>	115
Gambar 4. 13 <i>Pembagian</i>	115
Gambar 4. 14 <i>Absensi Koordinator PKL</i>	116
Gambar 4. 15 <i>Absensi Siswa</i>	116
Gambar 4. 16 <i>Log Harian Koordinator PKL</i>	117
Gambar 4. 17 Halaman <i>Log Harian Siswa</i>	117
Gambar 4. 18 Halaman <i>Kunjungan Koordinator PKL</i>	118
Gambar 4. 19 Halaman <i>Kunjungan Pembimbing</i>	118
Gambar 4. 20 Halaman <i>Laporan Koordinator PKL</i>	119
Gambar 4. 21 Halaman <i>Laporan Siswa</i>	119
Gambar 4. 22 Halaman <i>Evaluasi</i>	120
Gambar 4. 23 Halaman <i>Penilaian Pembimbing</i>	120
Gambar 4. 24 Halaman <i>Penilaian Instansi</i>	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	12
Tabel 2.2 Simbol <i>Flow Of Document</i>	13
Tabel 2. 3 Simbol Simbol <i>Business Use Case</i>	15
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	17
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	19
Tabel 2. 9 Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
Tabel 3. 1 Proses Bisnis	33
Tabel 3. 2 Kelola User	36
Tabel 3. 3 Kelola Jurusan.....	36
Tabel 3. 4 Kelola Periode.....	37
Tabel 3. 5 Kelola Siswa	37
Tabel 3. 6 Kelola Pembimbing	38
Tabel 3. 7 Kelola Instansi	38
Tabel 3. 8 Pengajuan	39
Tabel 3. 9 Pembagian.....	40
Tabel 3. 10 Absensi Siswa	40
Tabel 3. 11 Log Harian	41
Tabel 3. 12 Laporan Kunjungan.....	41
Tabel 3. 13 Evaluasi Laporan	42
Tabel 3. 14 Penilaian.....	43
Tabel 3. 15 Tabel User	89
Tabel 3. 16 Tabel Periode	90
Tabel 3. 17 Tabel Jurusan	91
Tabel 3. 18 Tabel Siswa	91
Tabel 3. 19 Tabel Pembimbing.....	92
Tabel 3. 20 Tabel Instansi	92
Tabel 3. 21 Tabel Pengajuan Tempat.....	93
Tabel 3. 22 Tabel Pembagian Pembimbing	93
Tabel 3. 23 Tabel Absensi.....	94
Tabel 3. 24 Tabel Log Harian	95
Tabel 3. 25 Tabel Laporan Kunjungan	95
Tabel 3. 26 Tabel Laporan Akhir.....	96
Tabel 3. 27 Tabel Evaluasi Laporan	96
Tabel 3. 28 Tabel Evaluasi Laporan	97
Tabel 3. 29 Tabel Evaluasi Laporan	98
 Tabel 4. 1. Skenario <i>Input Data Barang</i>	 124
Tabel 4. 2 Identifikasi <i>Test Case Input Data Siswa</i>	124
Tabel 4. 3 Indentifikasi Value Test Case Input Data Siswa.....	125

Tabel 4. 4. Skenario <i>Input</i> Data Barang.....	126
Tabel 4. 5 Identifikasi <i>Test Case Input</i> Data pembimbing	126
Tabel 4. 6 Indentifikasi Value Test Case Input Data Pembimbing.....	127



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan	131
Lampiran 2. Buku Bimbingan	132
Lampiran 3. Sertifikat Keterampilan Wajib	134
Lampiran 4. Transkrip Nilai.....	136
Lampiran 5. Bukti Pembayaran.....	137
Lampiran 6. Berita Acara Seminar Proposal.....	138
Lampiran 7. Bukti Cek Plagiasi Penulisan Skripsi	140

