

**APLIKASI PENDATAAN DAN MONITORING MAHASISWA KERJA  
PRAKTIK DI HUMAN CAPITAL (HC) FUNGSI QUALITY  
MANAGEMENT (QM ) DI PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL  
RU III PLAJU BERBASIS WEBSITE**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Ini Disusun untuk Memenuhi Persyaratan  
Mata Kuliah Laporan Akhir Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh :**

**Romadona Femilia**

**062130801811**

**PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139.  
Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Nama : Romadona Femilia  
NIM : 062130801811  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi Pendataan dan Monitoring Mahasiswa Kerja Praktik di Human Capital (HC) Fungsi Quality Management (QM) pada PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis Website.

Telah Diujikan Pada Seminar Laporan Akhir Pada Tanggal 15 Juli 2024

Dihadapan Tim Pengujii Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 01 Agustus 2024

Tim Pembimbing :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Ridwan Effendi, SE.,M.Si.  
NIP 196003111989031005

Inder Satriadi, S.T., M.Kom.  
NIP 197211162000031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

  
Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.  
NIP 197306032008012008

## **MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

### **Motto :**

*Teruslah berusaha, apapun hasilnya setidaknya kamu sudah berusaha  
semaksimal mungkin*

### **Dengan segenap hati saya persembahkan untuk:**

1. Segala puji bagi Allah SWT dengan Rahmat dan Ridho-nya, Laporan akhir ini dapat tersusun dengan baik dan lancar hingga selesai.
2. Orang tua-ku tersayang, Bapak dan Ibu yang tak henti-hentinya selalu mendoakan, memberikan keridohannya, disetiap langkahku, semangat dan *support*, serta motivasi. Terima kasih atas semua dukungan, pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah henti kalian panjatkan untukku.
3. Kepada cinta kasih saudara kandung saya, Feni Femilia, Titin Familia, S.Kep dan Triya Famili, S.E yang telah memberikan semangat, dukungan dan motivasi.
4. Almamater dan jurusan Manajemen Informatika kebanggaan.
5. Kepada teman seperjuangan yang juga mengerjakan Laporan Akhir terima kasih atas segala bentuk support, canda, tawa dan tangis yang kita lalui bersama-sama dalam menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri, Romadona Femilia. Terima kasih sudah berjalan sejauh ini, terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan diri sendiri hingga detik ini, walaupun sering mengeluh namun saya bangga kepada diri sendiri, mari bekerja sama untuk lebih berkembang lagi dari hari ke hari, kehidupan dunia akan segera bermula.

## **ABSTRAK**

PT Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit III Plaju merupakan Perusahaan yang bergerak dibidang eksplorasi dan pengolahan minyak serta gas bumi menjadi berbagai jenis bahan bakar dan petrokimia. Dimana Perusahaan terkadang membuka peluang bagi mahasiswa yang akan melakukan kerja praktik. Seperti Perusahaan pada umumnya, perekrutan mahasiswa kerja praktik dilakukan melalui satu pintu, yaitu *Human Capital* (HC). Pada PT Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit III Plaju salah satu kendala yang dihadapi oleh calon mahasiswa kerja praktik yakni pendataan dan monitoring. Hingga saat ini proses pendataan dan monitoring masih dilakukan menggunakan microsoft office yaitu excel. Saya membuat aplikasi pendataan dan monitoring mahasiswa kerja praktik untuk mempermudah Perusahaan maupun mahasiswa yang ingin melakukan pengajuan kerja praktik dengan menggunakan *framework laravel*, bahas pemrograman PHP dan menggunakan *database MySQL*.

**Kata kunci : Program, Kerja Praktik, PHP dan MySQL**

## ***ABSTRACT***

*PT Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit III Plaju is a company engaged in the exploration and processing of oil and natural gas into various types of fuel and petrochemicals. Where companies sometimes open opportunities for students who will do practical work. Like companies in general, recruitment of practical work students is carried out through one door, namely Human Capital (HC). At PT Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit III Plaju, one of the obstacles faced by prospective practical work students is data collection and monitoring. Until now, the data collection and monitoring process is still carried out using Microsoft Office, namely Excel. I created a data collection and monitoring application for practical work students to make it easier for companies and students who want to submit practical work applications using the Laravel framework, discussing PHP programming and using the MySQL database.*

***Keywords:*** ***Program, Practical Work, PHP and MySQL***

## KATA PENGANTAR



Allhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pendataan dan Monitoring Mahasiswa Kerja Praktik di Human Capital (HC) Fungsi Quality Management (QM) pada PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis Website.”** ini dengan tepat pada waktunya.

Di dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Ridwan Effendi, SE.,M.Si. Selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan Laporan Akhir.

9. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan Laporan Akhir.
10. Semua dosen dan staf administrasi jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Semua pegawai bagian Quality Management PT Pertamina RU III Plaju Palembang.
12. Teristimewa untuk keluarga, terutama kedua orang tua dan saudara tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi kepada penulis.
13. Teman-teman rekan seperjuangan yang telah bersama-sama menyusun Laporan Akhir dan mengerjakan laporan ini.
14. Terimakasih kepada teman semasa sekolah saya sherly destiani, nurul ahdira dan tyas mardiana yang telah melihat perjuangan saya dari awal hingga selesai.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Amin.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN DEPAN**

#### **LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)**

**MOTO DAN PERSEMBAHAN** .....ii

**ABSTRAK** .....iii

**ABSTRACT** .....iv

**KATA PENGANTAR** .....v

**DAFTAR ISI** .....vii

**DAFTAR TABEL** .....xv

**DAFTAR GAMBAR** .....xvi

**BAB I PENDAHULUAN** .....1

    1.1 Latar Belakang .....1

    1.2 Rumusan Masalah .....2

    1.3 Batasan Masalah .....2

    1.4 Tujuan dan Manfaat .....3

        1.4.1 Tujuan .....3

        1.4.2 Manfaat .....3

    1.5 Metodologi Penelitian .....3

        1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian .....3

        1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....4

    1.6 Sistematika Penulisan .....5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** .....6

    2.1 Teori Umum .....6

        2.1.1 Pengertian Komputer .....6

        2.1.2 Pengertian Sistem .....6

        2.1.3 Pengertian Perangkat Lunak (*Software*) .....7

        2.1.4 Pengertian Perangkat Keras (*Hardware*) .....7

        2.1.5 Pengertian Internet .....8

2.1.6 Pengertian Data.....	9
2.1.7 Pengertian Basis Data .....	10
2.1.8 Metode Pengembangan Aplikasi .....	10
2.1.9 <i>Black Box Testing</i> .....	12
2.2 Teori Khusus.....	13
2.2.1 Pengertian <i>Unifield Modeling Languange</i> (UML).....	13
2.2.2 Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	14
2.2.3 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	15
2.2.4 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	17
2.2.5 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	18
2.2.6 Pengertian Kamus Data.....	20
2.3 Teori Judul .....	21
2.3.1 Pengertian Aplikasi .....	21
2.3.2 Pengertian Pendataan .....	21
2.3.3 Pengertian Monitoring .....	22
2.3.4 Pengertian Mahasiswa .....	23
2.3.5 Pengertian Kerja Praktik.....	23
2.3.6 Pengertian <i>Website</i> .....	24
2.3.7 Pengertian Aplikasi pendataan dan Monitoring Mahasiswa Kerja Praktik di Human Capital (HC) Fungsi Quality Management (QM) pada PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis <i>Website</i> .....	24
2.4 Teori Program.....	25
2.4.1Pengertian Figma.....	25
2.4.2 Pengertian HTML.....	26
2.4.3 Pengertian CSS .....	27
2.4.4 Pengertian PHP.....	28
2.4.5 Pengertian <i>Framework</i> Laravel .....	29
2.4.6 Pengertian <i>XAMPP</i> .....	30
2.4.7 Pengertian PHP My Admin .....	31
2.4.8 Pengertian <i>MySql</i> .....	32

<b>BAB III TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>34</b>
3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	34
3.1.1 Profil Perusahaan .....	34
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	34
3.1.3 Struktur Organisasi .....	35
3.1.4 Sejarah Perusahaan .....	36
3.2 Nilai-Nilai Perusahaan.....	38
3.3 Bentuk Logo .....	39
3.4 Makna Logo PT Pertamina.....	40
3.5 Tata Kelola.....	40
3.5.1 Panduan Dewan .....	41
3.5.2 Pedoman Perilaku .....	41
3.5.3 Kode Kepatuhan .....	42
3.6 Sistem yang Sedang Berjalan .....	45
3.7 Data yang Dibutuhkan .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Penyelidikan Awal .....	47
4.2 Studi Kelayakan .....	48
4.3 Analisis Sistem .....	49
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	50
4.5 Alat dan Bahan .....	50
4.5.1 Alat.....	50
4.5.1.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	50
4.5.1.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	51
4.5.2 Bahan .....	51
4.6 Tahapan Pengembangan Sistem .....	51
4.6.1 Analisis Kebutuhan ( <i>Requirement</i> ).....	52
4.6.1.1 Kebutuhan Fungsional .....	52
4.6.1.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	52

4.6.2 Perancangan ( <i>Design</i> ).....	53
4.6.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	53
4.6.3 <i>Activity Diagram</i> .....	55
4.6.3.1 <i>Activity Diagram Login</i> .....	55
4.6.3.2 <i>Activity Diagram Pengguna</i> .....	57
4.6.3.3 <i>Activity Diagram Mahasiswa</i> .....	57
4.6.3.4 <i>Activity Diagram Menu Balasan</i> .....	58
4.6.3.5 <i>Activity Diagram Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	59
4.6.3.6 <i>Activity Diagram Penilaian Kerja Praktik</i> .....	60
4.6.3.7 <i>Activity Diagram Upload Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	61
4.6.3.8 <i>Activity Diagram Surat Keterangan Kerja Praktik</i> .....	62
4.6.3.9 <i>Activity Diagram Laporan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	63
4.6.3.10 <i>Activity Diagram Laporan Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	64
4.6.3.11 <i>Activity Diagram Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik</i> ..	65
4.6.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	66
4.6.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	67
4.6.4.2 <i>Sequence Diagram Pengguna</i> .....	67
4.6.4.3 <i>Sequence Diagram Mahasiswa</i> .....	69
4.6.4.4 <i>Sequence Diagram Menu Balasan</i> .....	70
4.6.4.5 <i>Sequence Diagram Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	71
4.6.4.6 <i>Sequence Diagram Penilaian Kerja Praktik</i> .....	72
4.6.4.7 <i>Sequence Diagram Upload Laporan Akhir Kerja Praktik</i> .....	73
4.6.4.8 <i>Sequence Diagram Surat Keterangan Kerja Praktik Mahasiswa</i> .....	74
4.6.4.9 <i>Sequence Diagram Laporan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	75
4.6.4.10 <i>Sequence Diagram Laporan Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	76

4.6.4.11 Sequence Diagram Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik .....	77
4.6.5 Class Diagram .....	77
4.6.6 Desain Logika.....	79
4.6.6.1 Kamus Data.....	79
4.6.6.2 Desain Tabel .....	81
4.7 Rancangan Desain Halaman.....	84
4.7.1 Rancangan Halaman <i>Login</i> Pengguna .....	84
4.7.2 Rancangan Halaman <i>Dashboar</i> Admin .....	85
4.7.3 Rancangan Halaman Pengguna Admin.....	85
4.7.4 Rancangan Halaman Pengajuan Kerja Praktik Admin .....	86
4.7.5 Rancangan Halaman Balasan Kerja Praktik Admin .....	86
4.7.6 Rancangan Halaman Penilaian Kerja Praktik Admin .....	87
4.7.7 Rancangan Halaman Laporan Akhir Kerja Praktik Admin .....	87
4.7.8 Rancangan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Admin .....	88
4.7.9 Rancangan Halaman Laporan Kegiatan Kerja Praktik Admin .....	88
4.7.10 Rancangan Halaman Dashboar Kepala Seksi .....	89
4.7.11 Rancangan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Kepala Seksi .....	89
4.7.12 Rancangan Halaman Laporan Data Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi.....	90
4.7.13 Rancangan Halaman Laporan Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi .....	90
4.7.14 Rancangan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi.....	91
4.7.15 Rancangan Halaman Dashboar Pembimbing Kerja Praktik ...	91
4.7.16 Rancangan Halaman Data Mahasiswa Pembimbing Kerja Praktik .....	92

4.7.17	Rancangan Halaman Penilaian Pembimbing Kerja Praktik....	92
4.7.18	Rancangan Halaman Kegiatan Pembimbing Kerja Praktik ....	93
4.7.19	Rancangan Halaman Laporan Akhir Pembimbing Kerja Praktik .....	94
4.7.20	Rancangan Halaman Register Mahasiswa Kerja Praktik.....	94
4.7.21	Rancangan Halaman Dashboar Mahasiswa Kerja Praktik.....	95
4.7.22	Rancangan Halaman Data Pengajuan Mahasiswa Kerja Praktik .....	96
4.7.23	Rancangan Halaman Surat Balasan Mahasiswa Kerja Praktik .....	96
4.7.24	Rancangan Halaman Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik .....	97
4.7.25	Rancangan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik .....	97
4.7.26	Rancangan Halaman Surat Keterangan Mahasiswa Kerja Praktik .....	98
4.8	Penerapan ( <i>Implementation</i> ).....	98
4.8.1	Tampilan Halaman Login .....	98
4.8.2	Tampilan Halaman Dashboard Admin .....	99
4.8.3	Tampilan Halaman Data Pengguna Admin .....	99
4.8.4	Tampilan Halaman Data Pengajuan Kerja Praktik Admin .....	100
4.8.5	Tampilan Halaman Data Balasan Kerja Praktik Admin .....	100
4.8.6	Tampilan Halaman Data Penilaian Kerja Praktik Admin.....	101
4.8.7	Tampilan Halaman Data Laporan Akhir Kerja Praktik Admin .....	102
4.8.8	Tampilan Halaman Surat Keterangan Akhir Kerja Praktik Admin .....	102
4.8.9	Tampilan Halaman Laporan Kegiatan Kerja Praktik Admin .....	103
4.8.10	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Seksi.....	103

4.8.11	Tampilan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Kepala Seksi .....	104
4.8.12	Tampilan Halaman Laporan Data Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi.....	104
4.8.13	Tampilan Halaman Laporan Kegiatan Kepala Seksi .....	105
4.8.14	Tampilan Halaman Laporan Akhir Kepala Seksi .....	105
4.8.15	Tampilan Halaman Dashboard Pembimbing .....	106
4.8.16	Tampilan Halaman Data Mahasiswa Pembimbing.....	106
4.8.17	Tampilan Halaman Penilaian Pembimbing.....	107
4.8.18	Tampilan Halaman Kegiatan Pembimbing .....	108
4.8.19	Tampilan Halaman Laporan Akhir Pembimbing.....	108
4.8.20	Tampilan Halaman <i>Register</i> Mahasiswa Kerja Praktik .....	109
4.8.21	Tampilan Halaman Beranda Mahasiswa Kerja Praktik .....	110
4.8.22	Tampilan Halaman Pengajuan Mahasiswa Kerja Praktik.....	110
4.8.23	Tampilan Halaman Balasan Mahasiswa Kerja Praktik.....	111
4.8.24	Tampilan Halaman Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik .....	111
4.8.25	Tampilan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik .....	111
4.8.26	Tampilan Halaman Surat Keterangan Mahasiswa Kerja Praktik .....	112
4.9	Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	112
4.9.1	Pengujian Halaman Admin .....	113
4.9.2	Pengujian Halaman Kepala Seksi .....	114
4.9.3	Pengujian Halaman Pembimbing.....	115
4.9.4	Pengujian Halaman Mahasiswa .....	117
4.10	Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> ).....	119

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>120</b>
5.1	Kesimpulan .....	120
5.2	Saran .....	120
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>121</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>126</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	15
2.2 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i> .....	16
2.3 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	18
2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	19
2.5 Simbol-Simbol pada Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ) .....	20
3.1 Sejarah PT KPI RU III Plaju-Sungai Gerong.....	36
3.2 Data Yang Dibutuhkan.....	46
4.1 Studi Kelayakan.....	48
4.2 Analisis Sistem .....	49
4.3 Tabel Mahasiswa.....	81
4.4 Tabel Pengguna .....	81
4.5 Tabel Kriteria.....	82
4.6 Tabel Balasan.....	82
4.7 Tabel Kegiatan.....	82
4.8 Tabel Penilaian.....	83
4.9 Tabel Lembar Penilaian.....	83
4.10 Tabel <i>Upload Laporan</i> .....	83
4.11 Tabel Surat Keterangan .....	83

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Metode <i>Waterfall</i> .....	11
2.2 Logo Figma.....	25
2.3 Logo HTML.....	26
2.4 Logo CSS.....	27
2.5 Logo PHP.....	28
2.6 Logo Laravel.....	29
2.7 Logo <i>XAMPP</i> .....	30
2.8 Logo <i>PhpMyAdmin</i> .....	31
2.9 Logo <i>MySql</i> .....	32
3.1 Struktur Organisasi.....	35
3.2 Logo Pertamina .....	39
3.3 Sistem yang Sedang Berjalan.....	45
4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	54
4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	56
4.3 <i>Activity Diagram Admin</i> .....	57
4.4 <i>Activity Diagram Mahasiswa</i> .....	58
4.5 <i>Activity Diagram Menu Balasan</i> .....	59
4.6 <i>Activity Diagram Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	60
4.7 <i>Activity Diagram Penilaian Kerja Praktik</i> .....	61
4.8 <i>Activity Diagram Upload Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	62
4.9 <i>Activity Diagram Surat Keterangan Kerja Praktik</i> .....	63
4.10 <i>Activity Diagram Laporan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	64
4.11 <i>Activity Diagram Laporan Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	65
4.12 <i>Activity Diagram Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	66
4.13 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	67

4.14	<i>Sequence Diagram Pengguna</i> .....	68
4.15	<i>Sequence Diagram Mahasiswa</i> .....	69
4.16	<i>Sequence Diagram Menu Balasan</i> .....	70
4.17	<i>Sequence Diagram Kegiatan Kerja Praktik</i> .....	71
4.18	<i>Sequence Diagram Penilaian Kerja Praktik</i> .....	73
4.19	<i>Sequence Diagram Upload Laporan Akhir Kerja Praktik</i> .....	74
4.20	<i>Sequence Diagram Surat Keterangan Kerja Praktik</i> .....	75
4.21	<i>Sequence Diagram Laporan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	76
4.22	<i>Sequence Diagram Laporan Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	77
4.23	<i>Sequence Diagram Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik</i> .....	78
4.24	<i>Class Diagram</i> .....	79
4.25	Rancangan Halaman <i>Login Pengguna</i> .....	85
4.26	Rancangan Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	86
4.27	Rancangan Halaman Pengguna Admin .....	86
4.28	Rancangan Halaman Pengajuan Kerja Praktik .....	87
4.29	Rancangan Halaman Balasan Kerja Praktik Admin .....	87
4.30	Rancangan Halaman Penilaian Kerja Praktik Admin.....	88
4.31	Rancangan Halaman Laporan Akhir Kerja Praktik Admin .....	88
4.32	Rancangan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Admin .....	89
4.33	Rancangan Halaman Laporan Kegiatan Kerja Praktik Admin .....	89
4.34	Rancangan Halaman Dashboard Kepala Seksi .....	90
4.35	Rancangan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Kepala Seksi.....	90
4.36	Rancangan Halaman Laporan Data Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi .....	91
4.37	Rancangan Halaman Laporan Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi .....	91

4.38	Rancangan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi.....	92
4.39	Rancangan Halaman Dashboard Pembimbing Kerja Praktik .....	92
4.40	Rancangan Halaman Data Mahasiswa Pembimbing Kerja Praktik .....	93
4.41	Rancangan Halaman Penilaian Pembimbing Kerja Praktik.....	94
4.42	Rancangan Halaman Kegiatan Pembimbing Kerja Praktik.....	95
4.43	Rancangan Halaman Laporan Akhir Pembimbing Kerja Praktik .....	95
4.44	Rancangan Halaman Register Mahasiswa Kerja Praktik .....	96
4.45	Rancangan Halaman Dashboar Mahasiswa Kerja Praktik .....	96
4.46	Rancangan Halaman Pengajuan Mahasiswa Kerja Praktik .....	97
4.47	Rancangan Halaman Surat Balasan Mahasiswa Kerja Praktik.....	97
4.48	Rancangan Halaman Kegiatan Mahasiswa Kerja Praktik .....	98
4.49	Rancangan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik .....	98
4.50	Rancangan Halaman Surat Keterangan Mahasiswa Kerja Praktik.....	99
4.51	Tampilan Halaman Login .....	100
4.52	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	100
4.53	Tampilan Halaman Data Pengguna Admin .....	101
4.54	Tampilan Halaman Data Pengajuan Kerja Praktik Admin.....	101
4.55	Tampilan Halaman Data Balasan Kerja Praktik Admin .....	102
4.56	Tampilan Halaman Data Penilaian Kerja Praktik Admin .....	103
4.57	Tampilan Halaman Data Laporan Akhir Kerja Praktik Admin .....	103
4.58	Tampilan Halaman Data Laporan Akhir Kerja Praktik Admin .....	104
4.59	Tampilan Halaman Laporan Kegiatan Kerja Praktik Admin.....	104
4.60	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Seksi.....	105
4.61	Tampilan Halaman Surat Keterangan Kerja Praktik Kepala Seksi.....	105
4.62	Tampilan Halaman Laporan Data Mahasiswa Kerja Praktik Kepala Seksi.....	106
4.63	Tampilan Halaman Laporan Kegiatan Kepala Seksi .....	106
4.64	Tampilan Halaman Laporan Akhir Kepala Seksi .....	107

4.65	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pembimbing.....	107
4.66	Tampilan Halaman Data Mahasiswa Pembimbing .....	108
4.67	Tampilan Halaman Penilaian Pembimbing.....	108
4.68	Tampilan Halaman Kegiatan Pembimbing .....	109
4.69	Tampilan Halaman Laporan Akhir pembimbing .....	110
4.70	Tampilan Halaman <i>Register</i> Mahasiswa Kerja Praktik .....	110
4.71	Tampilan Halaman Beranda Mahasiswa Kerja Praktik .....	111
4.72	Tampilan Halaman Pengajuan Mahasiswa Kerja Praktik .....	111
4.73	Tampilan Halaman Balasan Mahasiswa Kerja Praktik .....	112
4.74	Tampilan Halaman KegiatanMahasiswa Kerja Praktik .....	112
4.75	Tampilan Halaman Laporan Akhir Mahasiswa Kerja Praktik .....	113
4.76	Tampilan Halaman Surat Keterangan Mahasiswa Kerja Praktik.....	113