



**PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI TENAGA KERJA  
OUTSOURCING PT. ARTHINDOKARYA SEJAHTERA**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2013**



**PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI TENAGA KERJA  
OUTSOURCING PT. ARTHINDOKARYA SEJAHTERA**

**Laporan Tugas akhir**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi4**

**Disusun Oleh :**

**TRI HANJONO**  
**41809010032**  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2013**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : TRI HANJONO  
Nim : 41809010032  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul : PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI  
TENAGA KERJA OUTSOURCING  
PT. ARTHINDOKARYA SEJAHTERA

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir dibuat dengan sebenar – benarnya tanpa menyalin atau plagiat dari Tugas Akhir orang lain.

Jakarta, 21 Agustus 2013

Yang membuat pernyataan,

UNIVERSITAS  
**MERCU BUDAYA**  
Tri Hanjono



Tri Hanjono

PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI  
TENAGA KERJA OUTSOURCING  
**LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan Laporan Tugas Akhir dari Mahasiswa berikut ini :

Nama : Tri Hanjono

Nim : 41809010032

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Judul : **PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI  
TENAGA KERJA OUTSOURCING  
PT. ARTHINDOKARYA SEJAHTERA**

TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

JAKARTA, 24 - 8 - 2012

Menyetujui,

  
Ir. Fajar Masya, MMSI

UNIVERSITAS

Dosen Pembimbing

Mengetahui, Mengesahkan,  
**MERCU BUANA**

  
Bagus Priambodo, ST., M.TI

  
Nur Ani, ST., MMSI

Koordinator Tugas Akhir

Ketua Program Studi Sistem Informasi

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI TENAGA KERJA OUTSOURCING PT. ARTHINDOKARYA SEJAHTERA”**. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang menjadi rahmat bagi semesta alam.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi kewajiban yang harus ditempuh dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Strata Satu ( S1 ) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercubuana Jakarta.

Penyusunan Skripsi ini tidak akan terlaksana tanpa adanya bantuan, dukungan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan bantuannya doa demi kelancaran penulisan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Fajar Masya, MMSI. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan dukungan dan masukkan kepada penulis.
3. Ibu Nur Ani, ST., MMSI, selaku Kepala Program Studi (Kaprodi) Sistem Informasi.
4. Bapak Bagus Priambodo, ST., M.TI, selaku Koordinator TA Program Studi Sistem Informasi.
5. Para dosen Sistem Informasi yang telah memberi bekal selama saya kuliah di Universitas Mercubuana.
6. Seluruh pihak Perusahaan PT. Arthindokarya Sejahtera.
7. Teman-teman seperjuangan jurusan Sistem Informasi 2009 yang telah banyak membantu dalam proses pembuatan tugas akhir ini.
8. Sahabat dan teman – teman yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan ini. Oleh karena itu penulis memohon maaf dan mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar penyusunan laporan yang akan datang dapat menjadi lebih baik lagi.

Akhir kata penulis mengharapkan agar laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khusunya.

Jakarta, 24 Agustus 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRAKSI</b> .....	v
<b>ABSTRACTION</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xix
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	3
1.5 Metodelogi Penelitian .....	4
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Tahap Pembuatan Aplikasi .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6

## BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem .....	8
2.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.3 Pengertian Informasi.....	10
2.3.1 Kualitas Informasi .....	10
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.5 Analisa Sistem.....	11
2.6 Metode <i>Waterfall</i> .....	11
2.7 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	14
2.8 <i>Use case Diagram</i> .....	15
2.9 <i>Sequence Diagram</i> .....	18
2.10 <i>Activity Diagram</i> .....	20
2.11 <i>Class Diagram</i> .....	22
2.12 <i>Navigation Diagram</i> .....	23
2.13 Perancangan Berorientasi Objek.....	24
2.14 Basis Data.....	25
2.15 Bahasa Pemrograman.....	26
2.15.1 Visual Studio.Net .....	26
2.15.1.1 Kelebihan.....	27

2.15.1.2 Kelemahan.....	27
2.15.2 SQL Server 2008.....	27
2.16 Pengertian Administrasi .....	28
2.17 Pengertian Tenaga Kerja .....	28
2.16 Outsourcing .....	28
2.16.1 Definisi Outsourcing .....	28
2.16.2 Keuntungan Outsourcing .....	29
2.17 Metode Pengujian <i>Black Box</i> .....	29

### **BAB III. ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	31
3.2 Struktur Organisasi .....	32
3.3 Analisa Sistem Berjalan .....	33
3.4 Analisa Sistem Usulan .....	36
3.5 <i>Activity Diagram</i> .....	41
3.5.1 Login.....	41
3.5.2 Buat Kontrak Kerjasama Perusahaan/ <i>Client</i> .....	42
3.5.3 Buat Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja.....	43
3.5.4 Buat Kontrak Tenaga Kerja .....	44
3.5.5 Buat Laporan.....	45
3.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	46
3.6.1 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	46

3.6.2 Sequence Diagram Input Data Perusahaan Client .....	47
3.6.3 Sequence Diagram Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	48
3.6.4 Sequence Diagram Input Data Pekerjaan .....	49
3.6.5 Sequence Diagram Data Tenaga Kerja .....	50
3.6.6 Sequence Diagram Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja	51
3.6.7 Sequence Diagram Kontrak Tenaga Kerja .....	52
3.6.8 Sequence Diagram Laporan Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	53
3.6.9 Sequence Diagram Laporan Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	54
3.6.10 Sequence Diagram Laporan Data Pekerja .....	55
3.7 Class Diagram.....	56
3.8 Spesifikasi Basis Data.....	56
3.9 Rancangan Layar .....	61
3.9.1 Struktur Rancangan Layar .....	61
3.9.2 Rancangan Layar Login Personalia.....	62
3.9.3 Rancangan Layar Utama.....	62
3.9.4 Rancangan Layar File Master .....	63
3.9.5 Rancangan Layar Master Perusahaan Client .....	63
3.9.6 Rancangan Layar Master Pekerjaan .....	64
3.9.7 Rancangan Layar Entry Pekerjaan .....	64
3.9.8 Rancangan Layar Master Calon Pelamar .....	65
3.9.9 Rancangan Layar Menu Transaksi .....	65
3.9.10 Rancangan Layar (KKSP) Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	66

3.9.11 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pribadi.....	67
3.9.12 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Keluarga atau Saudara .....	67
3.9.13 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pendidikan .....	68
3.9.14 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pengalaman Kerja .....	68
3.9.15 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Lamaran Pekerjaan yang Diinginkan .....	69
3.9.16 Rancangan Layar (KTK) Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	69
3.9.17 Rancangan Layar Menu Laporan .....	70
3.9.18 Rancangan Layar Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	70
3.9.19 Rancangan Layar Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja).....	71
3.9.20 Rancangan Layar Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	71
3.9.21 Rancangan Layar Laporan Data Pekerjaan.....	72
3.9.22 Rancangan Keluaran KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	72
3.9.23 Rancangan Keluaran FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja).....	73

3.9.24 Rancangan Keluaran KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	74
3.9.25 Rancangan Keluaran Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	74
3.9.26 Rancangan Keluaran Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	75
3.9.27 Rancangan Keluaran Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	75
3.9.28 Rancangan Keluaran Laporan Data Pekerja .....	76

## **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

4.1 Implementasi Sistem.....	77
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem .....	77
4.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	77
4.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	77
4.3 <i>Navigation Diagram</i> .....	78
4.4 Tampilan Antar Muka <i>Database</i> .....	78
4.4.1 Tampilan <i>Database</i> Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	80
4.4.2 Tampilan <i>Database</i> Detail Keluarga.....	79
4.4.3 Tampilan <i>Database</i> Detail Pendidikan.....	79
4.4.4 Tampilan <i>Database</i> Detail Pengalaman Kerja.....	79
4.4.5 Tampilan <i>Database</i> Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	80
4.4.6 Tampilan <i>Database</i> Detail Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	80
4.4.7 Tampilan <i>Database</i> Kontrak Tenaga Kerja .....	80

4.4.8 Tampilan <i>Database</i> Pekerjaan .....	81
4.4.9 Tampilan <i>Database</i> Perusahaan <i>Client</i> .....	81
4.4.10 Tampilan <i>Database</i> Tenaga Kerja.....	81
4.5 Tampilan Layar.....	82
4.5.1 Tampilan Layar Menu <i>Login</i> .....	82
4.5.2 Tampilan LayarMenu Utama .....	82
4.5.3 Tampilan Layar Menu File Master.....	82
4.5.4 Tampilan Layar Master Perusahaan <i>Client</i> .....	83
4.5.5 Tampilan Layar <i>Entry</i> Perusahaan <i>Client</i> .....	83
4.5.6 Tampilan Layar Master Pekerjaan .....	84
4.5.7 Tampilan Layar <i>Entry</i> Pekerjaan .....	84
4.5.8 Tampilan Layar Master Tenaga Kerja.....	85
4.5.9 Tampilan Layar Menu Transaksi .....	85
4.5.10 Tampilan Layar KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan <i>Client</i> ) .....	86
4.5.11 Tampilan Layar FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	86
4.5.12 Tampilan Layar KTK (Kontrak Tenaga Kerja).....	87
4.5.13 Tampilan Layar Menu Laporan .....	87
4.5.14 Tampilan Layar Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan <i>Client</i> ) .....	88
4.5.15 Tampilan Layar Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	88
4.5.16 Tampilan Layar Laporan KTK	

(Kontrak Tenaga Kerja) .....	89
4.5.17 Tampilan Layar Laporan Data Pekerja.....	89
4.5.18 Tampilan Layar Keluaran KKSP	
(Kontrak Kerjasama Perusahaan <i>Client</i> ) .....	90
4.5.19 Tampilan Layar Keluaran FPTK	
(Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	90
4.5.20 Tampilan Layar Keluaran Laporan KKSP	
(Kontrak Kerjasama Perusahaan <i>Client</i> ) .....	91
4.5.21 Tampilan Layar Keluaran Laporan FPTK	
(Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	91
4.5.22 Tampilan Layar Keluaran Laporan KTK	
(Kontrak Tenaga Kerja) .....	92
4.5.23 Tampilan Layar Keluaran Laporan Data Pekerja.....	92
4.6 Pengujian Sistem .....	93
4.6.1 Skenario Pengujian.....	93
4.6.2 Analisa Hasil Pengujian.....	97

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran .....	93

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN



**Gambar 1.5**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

1.5 Metode Waterfall ..... 6

**Gambar 2.1**

2.1 Metode Waterfall ..... 12

2.2 Contoh *Use Case Diagram* ..... 18

2.3 Contoh *Sequence Diagram* ..... 20

2.4 Contoh *Activity Diagram* ..... 21

2.5 Contoh <i>Class Diagram</i> .....	23
2.6 Contoh <i>Navigation Diagram</i> .....	24
2.7 Microsoft Visual Basic Net 2008 .....	26

### **Gambar 3.1**

3.1 Struktur Organisasi PT. Arthindokarya Sejahtera .....	30
3.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan .....	33
3.3 <i>Use Case</i> Usulan.....	37
3.4 <i>Activity Diagram</i> Login.....	41
3.5 <i>Activity Diagram</i> Buat Kontrak Kerjasama Perusahaan/Client... <td>42</td>	42
3.6 <i>Activity Diagram</i> Buat Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	43
3.7 <i>Activity Diagram</i> Kontrak Tenaga Kerja .....	44
3.8 <i>Activity Diagram</i> Buat Laporan.....	45
3.9 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	46
3.10 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perusahaan Client .....	47
3.11 <i>Sequence Diagram</i> Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	48
3.12 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pekerjaan.....	49
3.13 <i>Sequence Diagram</i> Data Tenaga Kerja .....	50
3.14 <i>Sequence Diagram</i> Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	51
3.15 <i>Sequence Diagram</i> Kontrak Tenaga Kerja.....	52
3.16 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Kontrak Kerjasama Perusahaan... <td>53</td>	53
3.17 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	54
3.18 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Pekerja .....	55

3.19 Class Diagram .....	56
3.20 Struktur Rancangan Layar.....	61
3.21 Rancangan Layar <i>Login Personalia</i> .....	62
3.22 Rancangan Layar Utama .....	62
3.23 Rancangan Layar File Master.....	63
3.24 Rancangan Layar Master Perusahaan Client .....	63
3.25 Rancangan Layar Master Pekerjaan.....	64
3.26 Rancangan Layar Master Entry Pekerjaan .....	64
3.27 Rancangan Layar Master Tenaga Kerja.....	65
3.28 Rancangan Layar Menu Transaksi .....	65
3.29 Rancangan Layar (KKSP) Kontrak Kerjasama Perusahaan.....	66
3.30 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pribadi .....	67
3.31 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Keluarga atau Saudara .....	67
3.32 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pendidikan .....	68
3.33 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Pengalaman Kerja.....	68
3.34 Rancangan Layar (FPTK) Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja Data Lamaran Kerja Yang Diinginkan .....	69
3.35 Rancangan Layar (KTK) Kontrak Tenaga Kerja.....	69
3.36 Rancangan Layar Menu Laporan.....	70
3.37 Rancangan Layar Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan).....	70

3.38 Rancangan Layar Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	71
3.39 Rancangan Layar Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja).....	71
3.40 Rancangan Layar Data Pekerja.....	72
3.41 Rancangan Layar Keluaran KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan).....	72
3.42 Rancangan Layar Keluaran FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	73
3.43 Rancangan Layar Keluaran KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	74
3.44 Rancangan Layar Keluaran Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	74
3.45 Rancangan Layar Keluaran Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	75
3.46 Rancangan Layar Keluaran Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja).....	75
3.47 Rancangan Layar Keluaran Laporan Data Pekerja.....	76
<b>4.1 Navigation Diagram .....</b>	<b>78</b>
4.2 Tampilan <i>Database</i> Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	78
4.3 Tampilan <i>Database</i> Detail Keluarga .....	79
4.4 Tampilan <i>Database</i> Detail Pendidikan .....	79
4.5 Tampilan <i>Database</i> Detail Pengalaman Kerja .....	79
4.6 Tampilan <i>Database</i> Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	80
4.7 Tampilan <i>Database</i> Detail Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	80
4.8 Tampilan <i>Database</i> Kontrak Tenaga Kerja .....	80
4.9 Tampilan <i>Database</i> Pekerjaan.....	81

4.10 Tampilan <i>Database</i> Perusahaan Client .....	81
4.11 Tampilan <i>Database</i> Tenaga Kerja .....	81
4.12 Tampilan Layar Menu <i>Login</i> .....	82
4.13 Tampilan Layar Utama .....	82
4.14 Tampilan Layar Menu File Master .....	82
4.15 Tampilan Layar Master Perusahaan <i>Client</i> .....	83
4.16 Tampilan Layar <i>Entry</i> Perusahaan <i>Client</i> .....	83
4.17 Tampilan Layar Master Pekerjaan .....	84
4.18 Tampilan Layar <i>Entry</i> Pekerjaan .....	84
4.19 Tampilan Layar Master Tenaga Kerja .....	85
4.20 Tampilan Layar Menu Transaksi .....	85
4.21 Tampilan Layar KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	86
4.22 Tampilan Layar FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) ..	86
4.23 Tampilan Layar KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	87
4.24 Tampilan Layar Menu Laporan .....	87
4.25 Tampilan Layar Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan <i>Client</i> ) .....	88
4.26 Tampilan Layar Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	88
4.27 Tampilan Layar Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	89
4.28 Tampilan Layar Laporan Data Pekerja .....	89
4.29 Tampilan Layar Keluaran KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	90
4.30 Tampilan Layar Keluaran FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	90

4.31 Tampilan Layar Keluaran Laporan KKSP (Kontrak Kerjasama Perusahaan) .....	91
4.32 Tampilan Layar Keluaran Laporan FPTK (Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja) .....	91
4.33 Tampilan Layar Keluaran Laporan KTK (Kontrak Tenaga Kerja) .....	92
4.34 Tampilan Layar Keluaran Laporan Data Pekerja .....	92



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen <i>Diagram UML</i> .....	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	16
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	19
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	20
Tabel 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	22
Tabel 3.1 Skenario Datang Melamar ke PT. ArthindoKarya Sejahtera .....	34
Tabel 3.2 Skenario Lamaran Data Diri .....	34
Tabel 3.3 Skenario isi <i>Form</i> Pendaftaran.....	34
Tabel 3.4 Skenario melakukan interview .....	35
Tabel 3.5 Skenario Terima Lamaran Data Calon Tenaga Kerja .....	35
Tabel 3.6 Skenario Menginterview Calon Tenaga Kerja .....	35
Tabel 3.7 Skenario Laporan.....	36
Tabel 3.8 Skenario Penempatan Tenaga Kerja .....	36
Tabel 3.9 Skenario <i>Entry</i> perusahaan <i>client</i> .....	37
Tabel 3.10 Skenario <i>Entry</i> pekerjaan .....	38
Tabel 3.11 Skenario Buat Kontrak kerjasama perusahaan <i>client</i> .....	38
Tabel 3.12 Skenario Menyerahkan lamaran pekerjaan .....	38
Tabel 3.13 Skenario <i>Input</i> data formulir pendaftaran tenaga kerja .....	39
Tabel 3.14 Skenario Buat kontrak kerjasama tenaga kerja .....	39
Tabel 3.15 Skenario Buat Laporan kontrak kerjasama perusahaan <i>client</i> .....	39

Tabel 3.16 Skenario Buat laporan formulir pendaftaran tenaga kerja .....	40
Tabel 3.17 Skenario Buat laporan kontrak tenaga kerja .....	40
Tabel 3.18 Skenario Buat laporan data pekerja .....	40
Tabel 3.19 <i>Activity Login</i> .....	41
Tabel 3.20 <i>Activity</i> Buat Kontrak Kerjasama Perusahaan/ <i>Client</i> .....	42
Tabel 3.21 <i>Activity</i> Buat Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .....	43
Tabel 3.22 <i>Activity</i> Buat Kontrak Tenaga Kerja.....	44
Tabel 3.23 <i>Activity</i> Buat Laporan .....	45
Tabel 3.24 <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i> .....	46
Tabel 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perusahaan <i>Client</i> .....	47
Tabel 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	48
Tabel 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Input Data pekerjaan .....	49
Tabel 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Data Tenaga Kerja.....	50
Tabel 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja.....	51
Tabel 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Kontrak Tenaga Kerja .....	52
Tabel 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Kontrak Kerjasama Perusahaan .....	53
Tabel 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Formulir Pendaftaran Tenaga Kerja .	54
Tabel 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Pekerja .....	55
Tabel 3.34 <i>Class Diagram</i> Perusahaan <i>Client</i> .....	56
Tabel 3.35 <i>Class Diagram</i> KKSP .....	57
Tabel 3.36 Class Diagram Detail KKSP .....	57
Tabel 3.37 <i>Class Diagram</i> Pekerjaan.....	58
Tabel 3.38 <i>Class Diagram</i> FPTK .....	58
Tabel 3.39 <i>Class Diagram</i> Detail Pendidikan .....	59
Tabel 3.40 <i>Class Diagram</i> Detail Keluarga .....	59

Tabel 3.41 <i>Class Diagram</i> Detail Pengalaman Kerja .....	60
Tabel 3.42 <i>Class Diagram</i> KTK.....	60
Tabel 3.43 <i>Class Diagram</i> Tenaga Kerja.....	61
Tabel 4.1 Skenario Pengujian .....	93

