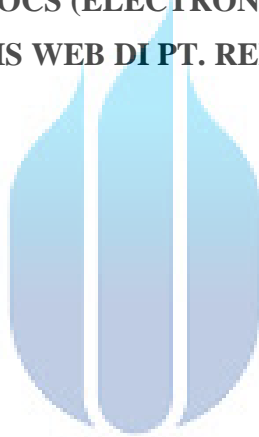




UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PERANCANGAN E-DOCS (ELECTRONIC DOCUMENT CONTROL  
SYSTEM) BERBASIS WEB DI PT. REKAYASA ENGINEERING**



**Ferdy Firmansyah**

UNIVERSITAS

**41809010129**

MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2014**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NIM : 41809010129  
Nama : Ferdy Firmansyah  
Judul : PERANCANGAN ELECTRONIC DOCUMENT CONTROL  
SYSTEM (E-DOCS) BERBASIS WEB DI PT. REKAYASA  
ENGINEERING

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 21 Desember 2014



UNIVERSITAS  
PARU BUANA

**LEMBAR PENGESAHAN**

NIM : 41809010129  
Nama Mahasiswa : Ferdy Firmansyah  
Judul : PERANCANGAN ELECTRONIC DOCUMENT CONTROL  
SYSTEM (E-DOCS) BERBASIS WEB DI PT. REKAYASA  
ENGINEERING

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN  
JAKARTA, 21 Desember 2014



**Dr. Yaya Sudarya Triana**

**Dosen Pembimbing**



**Bagus Priambodo, ST, M.TI**

**Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi**

**Nur Ani, ST, MMSI**

**KaProdi Sistem Informasi**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan *E-Docs (Electronic Document Control System)* Berbasis Web di PT. Rekayasa Engineering”.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1), program studi sistem informasi di Universitas Mercu Buana.

Penulis mengharapkan bahwa tugas akhir ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca dan semoga tugas akhir ini dapat dijadikan bahan perbandingan dalam periode berikutnya.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Yaya Sunarya selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak Bagus Priambodo, ST, M.TI, selaku Koordinator Tugas Akhir.
3. Bu Nur Ani, ST, MMSI, selaku Ka. Prodi Sistem Informasi.
4. Kedua orang tua yang selalu memanjatkan do'a, memberikan motivasi serta dukungan moral dan semangat.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan limpahan rahmat kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini dan membantu menyelesaikan masa pendidikan Strata Satu (S1). Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan pada umumnya dan untuk diri penulis pribadi khususnya.

Jakarta, 30 Nopember 2014

Ferdy Firmansyah

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pengertian Dokumen.....	5
2.2 Pengertian Elektronik.....	5
2.3 Dokumen Elektronik ( <i>Electronic Document</i> ) .....	5
2.4 Pengertian Sistem Kontrol ( <i>Control System</i> ).....	6
2.5 PHP .....	6
2.6 Definisi Database.....	6
2.7 Definisi <i>Database Management System (DBMS)</i> .....	7
2.8 MySQL .....	8
2.9 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11

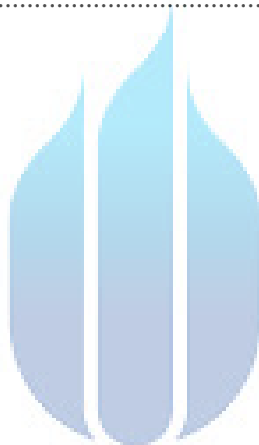
2.9.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.9.2	<i>Activity Diagram</i> .....	13
2.9.3	<i>Class Diagram</i> .....	13
2.9.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	14
2.10	Pengujian Perangkat Lunak .....	15
2.10.1	Pengujian <i>White Box</i> (Kotak Putih) .....	16
2.10.2	Pengujian <i>Black Box</i> (Kotak Hitam).....	16
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		18
3.1	Analisa Sistem Berjalan.....	18
3.2	Rancangan Sistem Usulan.....	18
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	19
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> Entri Proyek.....	21
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> Entri Tim Proyek .....	22
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> Entri <i>Work Order</i> .....	23
3.2.5	<i>Activity Diagram</i> Entri Dokumen .....	24
3.2.6	<i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen .....	25
3.2.7	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen .....	26
3.2.8	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Category</i> ) .....	27
3.2.9	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Scope of Work</i> ).....	28
3.2.10	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Document Status</i> ).....	29
3.2.11	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Discipline</i> ).....	30
3.2.12	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Revision</i> ).....	31
3.2.13	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Project Status</i> ) .....	32
3.2.14	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Group Name</i> ) .....	33
3.2.15	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Size</i> ) .....	34
3.2.16	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Unit</i> ).....	35
3.2.17	<i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>User</i> .....	36
3.2.18	<i>Class Diagram</i> .....	37
3.2.19	<i>Sequence Diagram</i> Entri Proyek.....	39
3.2.20	<i>Sequence Diagram</i> Entri Tim Proyek .....	40
3.2.21	<i>Sequence Diagram</i> Entri <i>Work Order</i> .....	41
3.2.22	<i>Sequence Diagram</i> Entri Dokumen .....	42
3.2.23	<i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen.....	42
3.2.24	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen .....	43

3.2.25	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Category</i> ) .....	44
3.2.26	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Scope of Work</i> ).....	45
3.2.27	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Document Status</i> ).....	46
3.2.28	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Discipline</i> ).....	47
3.2.29	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Revision</i> ) .....	48
3.2.30	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Project Status</i> ).....	49
3.2.31	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Group Name</i> ) .....	50
3.2.32	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Size</i> ).....	51
3.2.33	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Unit</i> ).....	52
3.2.34	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>User</i> .....	53
3.3	Spesifikasi Basis Data.....	54
3.4	Perancangan Antar Muka.....	61
3.4.1	Rancangan Menu Login .....	61
3.4.2	Rancangan Menu Utama.....	61
3.4.3	Rancangan Menu <i>Project Info</i> .....	62
3.4.4	Rancangan Menu <i>Project Team</i> .....	62
3.4.5	Rancangan Menu <i>Change Ownership</i> .....	63
3.4.6	Rancangan Menu <i>New Document Registering</i> .....	64
3.4.7	Rancangan Menu <i>Document Monitoring</i> .....	65
3.4.8	Rancangan Menu <i>Browse Document Registering</i> .....	65
3.4.9	Rancangan Menu <i>Category</i> .....	66
3.4.10	Rancangan Menu <i>Scope of Work</i> .....	66
3.4.11	Rancangan Menu <i>Document Status</i> .....	67
3.4.12	Rancangan Menu <i>Discipline</i> .....	67
3.4.13	Rancangan Menu <i>Revision</i> .....	68
3.4.14	Rancangan Menu <i>Project Status</i> .....	68
3.4.15	Rancangan Menu <i>Group Name</i> .....	69
3.4.16	Rancangan Menu <i>Size</i> .....	69
3.4.17	Rancangan Menu <i>Unit</i> .....	70
3.4.18	Rancangan Menu <i>User Permission</i> .....	70
3.4.19	Rancangan Menu <i>My Role</i> .....	71
3.4.20	Rancangan Menu <i>Change Password</i> .....	71
3.4.21	Rancangan <i>ReportProject Info</i> .....	72
3.4.22	Rancangan <i>ReportProject Team</i> .....	72
3.4.23	Rancangan <i>ReportDocument Registering</i> .....	73

3.4.24 Rancangan <i>ReportChange Ownership</i> .....	73
3.4.25 Rancangan <i>ReportDocument Monitoring</i> .....	73
3.4.26 Rancangan <i>ReportCategory</i> .....	74
3.4.27 Rancangan <i>ReportScope of Work</i> .....	74
3.4.28 Rancangan <i>ReportDocument Status</i> .....	75
3.4.29 Rancangan <i>ReportDiscipline</i> .....	75
3.4.30 Rancangan <i>ReportGroup Name</i> .....	76
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	77
4.1 Implementasi Sistem .....	77
4.1.1 Spesifikasi <i>Hardware</i> .....	77
4.1.2 Spesifikasi <i>Software</i> .....	77
4.2 Tampilan Antar Muka .....	78
4.2.1 Tampilan Form Menu <i>Login</i> .....	78
4.2.2 Tampilan Form Menu <i>Utama</i> .....	78
4.2.3 Tampilan Form Menu <i>Project Info</i> .....	80
4.2.4 Tampilan Form Menu <i>Add Project Info</i> .....	80
4.2.5 Tampilan Form Menu <i>Project Team</i> .....	81
4.2.6 Tampilan Form Menu <i>Add Project Team</i> .....	82
4.2.7 Tampilan Form Menu <i>Change Ownership</i> .....	82
4.2.8 Tampilan Form Menu <i>New Document Registering</i> .....	83
4.2.9 Tampilan Form Menu <i>Document Monitoring</i> .....	84
4.2.10 Tampilan Form Menu <i>Browse Document Registering</i> .....	85
4.2.11 Tampilan Form Menu <i>Category</i> .....	85
4.2.12 Tampilan Form Menu <i>Add Category</i> .....	86
4.2.13 Tampilan Form Menu <i>Scope of Work</i> .....	87
4.2.14 Tampilan Form Menu <i>Add Scope of Work</i> .....	87
4.2.15 Tampilan Form Menu <i>Document Status</i> .....	88
4.2.16 Tampilan Form Menu <i>Add Document Status</i> .....	89
4.2.17 Tampilan Form Menu <i>Discipline</i> .....	89
4.2.18 Tampilan Form Menu <i>Add Discipline</i> .....	90
4.2.19 Tampilan Form Menu <i>Revision</i> .....	91
4.2.20 Tampilan Form Menu <i>Add Revision</i> .....	91
4.2.21 Tampilan Form Menu <i>Project Status</i> .....	92
4.2.22 Tampilan Form Menu <i>Add Project Status</i> .....	93



4.2.23 Tampilan Form Menu <i>Group Name</i> .....	93
4.2.24 Tampilan Form Menu <i>Add Group Name</i> .....	94
4.2.25 Tampilan Form Menu <i>Size</i> .....	95
4.2.26 Tampilan Form Menu <i>Add Size</i> .....	95
4.2.27 Tampilan Form Menu <i>Unit</i> .....	96
4.2.28 Tampilan Form Menu <i>Add Unit</i> .....	96
4.2.29 Tampilan Form Menu <i>User Permission</i> .....	97
4.2.30 Tampilan Form Menu <i>My Role</i> .....	98
4.2.31 Tampilan Form Menu <i>Change Password</i> .....	98
 BAB V PENUTUP .....	 100
 DAFTAR PUSTAKA .....	 101
 LAMPIRAN	



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model Air Terjun .....	4
Gambar 3.1 <i>Use Case</i> Sistem Usulan .....	19
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Entri Proyek.....	21
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Entri Tim Proyek .....	22
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Entri <i>Work Order</i> .....	23
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Entri Dokumen .....	24
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen.....	25
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen.....	26
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Category</i> ) .....	27
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Scope of Work</i> ).....	28
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Document Status</i> ).....	29
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Discipline</i> ).....	30
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Revision</i> ) .....	31
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Project Status</i> ).....	32
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Group Name</i> ) .....	33
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Size</i> ).....	34
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Unit</i> ).....	35
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>User</i> .....	36
Gambar 3.18 <i>Class Diagram</i> .....	37
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Entri Proyek.....	39
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Entri Tim Proyek .....	40

Gambar 3.21	<i>Sequence Diagram</i> Entri <i>Work Order</i> .....	41
Gambar 3.22	<i>Sequence Diagram</i> Entri Dokumen.....	42
Gambar 3.23	<i>Sequence Diagram</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen.....	42
Gambar 3.24	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen.....	43
Gambar 3.25	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Category</i> ) .....	44
Gambar 3.26	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Scope of Work</i> ).....	45
Gambar 3.27	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Document Status</i> ).....	46
Gambar 3.28	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Discipline</i> ).....	47
Gambar 3.29	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Revision</i> ) .....	48
Gambar 3.30	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Project Status</i> ).....	49
Gambar 3.31	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Group Name</i> ) .....	50
Gambar 3.32	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Size</i> ).....	51
Gambar 3.33	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek( <i>Unit</i> ) .....	52
Gambar 3.34	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>User</i> .....	53
Gambar 3.35	Rancangan Menu <i>Login</i> .....	61
Gambar 3.36	Rancangan Menu Utama .....	61
Gambar 3.37	Rancangan Menu <i>Project Info</i> .....	62
Gambar 3.38	Rancangan Menu <i>Project Team</i> .....	62
Gambar 3.39	Rancangan Menu <i>Change Ownership</i> .....	63
Gambar 3.40	Rancangan Menu <i>New Document Registering</i> .....	64
Gambar 3.41	Rancangan Menu <i>Document Monitoring</i> .....	65
Gambar 3.42	Rancangan Menu <i>Browse Document Registering</i> .....	65
Gambar 3.43	Rancangan Menu <i>Category</i> .....	66

Gambar 3.44 Rancangan Menu <i>Scope of Work</i> .....	66
Gambar 3.45 Rancangan Menu <i>Document Status</i> .....	67
Gambar 3.46 Rancangan Menu <i>Discipline</i> .....	67
Gambar 3.47 Rancangan Menu <i>Revision</i> .....	68
Gambar 3.48 Rancangan Menu <i>Project Status</i> .....	68
Gambar 3.49 Rancangan Menu <i>Group Name</i> .....	69
Gambar 3.50 Rancangan Menu <i>Size</i> .....	69
Gambar 3.51 Rancangan Menu <i>Unit</i> .....	70
Gambar 3.52 Rancangan Menu <i>User Permission</i> .....	70
Gambar 3.53 Rancangan Menu <i>My Role</i> .....	71
Gambar 3.54 Rancangan Menu <i>Change Password</i> .....	71
Gambar 3.55 Rancangan <i>ReportProject Info</i> .....	72
Gambar 3.56 Rancangan <i>ReportProject Team</i> .....	72
Gambar 3.57 Rancangan <i>ReportDocument Registering</i> .....	73
Gambar 3.58 Rancangan <i>Report Change Ownership</i> .....	73
Gambar 3.59 Rancangan <i>ReportDocument Monitoring</i> .....	73
Gambar 3.60 Rancangan <i>ReportCategory</i> .....	74
Gambar 3.61 Rancangan <i>ReportScope of Work</i> .....	74
Gambar 3.62 Rancangan <i>ReportDocument Status</i> .....	75
Gambar 3.63 Rancangan <i>ReportDiscipline</i> .....	75
Gambar 3.64 Rancangan <i>ReportGroup Name</i> .....	76
Gambar 4.1 Form Menu <i>Login</i> .....	78
Gambar 4.2 Form Menu <i>Utama</i> .....	78

Gambar 4.3Form Menu <i>Project Info</i> .....	80
Gambar 4.4Form Menu <i>Add Project Info</i> .....	80
Gambar 4.5Form Menu <i>Project Team</i> .....	81
Gambar 4.6Form Menu <i>Add Project Team</i> .....	82
Gambar 4.7Form Menu <i>Change Ownership</i> .....	82
Gambar 4.8Form Menu <i>New Document Registering</i> .....	83
Gambar 4.9Form Menu <i>Document Monitoring</i> .....	84
Gambar 4.10Form Menu <i>Browse Document Registering</i> .....	85
Gambar 4.11Form Menu <i>Category</i> .....	85
Gambar 4.12Form Menu <i>Add Category</i> .....	86
Gambar 4.13Form Menu <i>Scope of Work</i> .....	87
Gambar 4.14Form Menu <i>Add Scope of Work</i> .....	87
Gambar 4.15Form Menu <i>Document Status</i> .....	88
Gambar 4.16Form Menu <i>Add Document Status</i> .....	89
Gambar 4.17Form Menu <i>Discipline</i> .....	89
Gambar 4.18Form Menu <i>Add Discipline</i> .....	90
Gambar 4.19Form Menu <i>Revision</i> .....	91
Gambar 4.20Form Menu <i>Add Revision</i> .....	91
Gambar 4.21Form Menu <i>Project Status</i> .....	92
Gambar 4.22Form Menu <i>Add Project Status</i> .....	93
Gambar 4.23Form Menu <i>Group Name</i> .....	94
Gambar 4.24Form Menu <i>Add Group Name</i> .....	94
Gambar 4.25Form Menu <i>Size</i> .....	95

Gambar 4.26 Form Menu <i>Add Size</i> .....	95
Gambar 4.27 Form Menu <i>Unit</i> .....	96
Gambar 4.28 Form Menu <i>Add Unit</i> .....	96
Gambar 4.29 Form Menu <i>User Permission</i> .....	97
Gambar 4.30 Form Menu <i>My Role</i> .....	98
Gambar 4.31 Form Menu <i>Change Password</i> .....	98



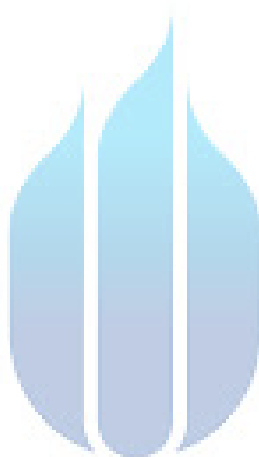
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipe Data MySQL .....	9
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Use Case</i> .....	12
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	13
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	14
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Tabel 3.1 Skenario <i>Use Case</i> Entri Proyek.....	19
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> Entri Tim Proyek .....	19
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> Entri <i>Work Order</i> .....	20
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> Entri Dokumen .....	20
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen.....	20
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen.....	20
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Proyek.....	20
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola User .....	20
Tabel 3.9 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Entri Proyek.....	21
Tabel 3.10 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Entri Tim Proyek.....	22
Tabel 3.11 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Entri <i>Work Order</i> .....	23
Tabel 3.12 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Entri Dokumen.....	24
Tabel 3.13 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Work Order</i> dan Monitoring Dokumen .....	25
Tabel 3.14 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Menampilkan, Mencari & Mengunduh Dokumen .....	26

Tabel 3.15 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Category</i> ).....	27
Tabel 3.16 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Scope of Work</i> ) .....	28
Tabel 3.17 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Document Status</i> ) .....	29
Tabel 3.18 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Discipline</i> ) .....	30
Tabel 3.19 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Revision</i> ) .....	31
Tabel 3.20 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Project Status</i> ) .....	32
Tabel 3.21 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Group Name</i> ) .....	33
Tabel 3.22 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Size</i> ) .....	34
Tabel 3.23 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proyek ( <i>Unit</i> ) .....	35
Tabel 3.24 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>User</i> .....	36
Tabel 3.25 Tabel <i>Project Info</i> .....	54
Tabel 3.26 Tabel <i>Project Team</i> .....	54
Tabel 3.27 Tabel <i>User Permission</i> .....	55
Tabel 3.28 Tabel <i>My Role</i> .....	55
Tabel 3.29 Tabel <i>Document Status</i> .....	55
Tabel 3.30 Tabel <i>Revision</i> .....	56
Tabel 3.31 Tabel <i>Discipline</i> .....	56
Tabel 3.32 Tabel <i>Category</i> .....	56
Tabel 3.33 Tabel <i>Scope of Work</i> .....	57
Tabel 3.34 Tabel <i>Project Status</i> .....	57
Tabel 3.35 Tabel <i>Group Name</i> .....	57
Tabel 3.36 Tabel <i>Size</i> .....	58
Tabel 3.37 Tabel <i>Unit</i> .....	58



Tabel 3.38 Tabel <i>Document Registering</i> .....	59
Tabel 3.39 Tabel <i>Change Ownership</i> .....	60



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA