

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	ii
Abstract .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Lembar Persembahan .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Istilah.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian.....	8
I.4 Batasan Penelitian .....	8
I.5 Manfaat Penelitian.....	9
I.6 Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
II.1 Penelitian Terdahulu.....	12
II.2 Unit Kemahasiswaan .....	13
II.3 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> .....	14
II.4 Odoo .....	14
II.4.1 Manfaat Odoo.....	15
II.4.2 Perbandingan <i>Software ERP Model Open Source</i> .....	16
II.5 Modul Rental .....	17
II.6 <i>Quickstart</i> .....	18
II.6.1 Perbandingan Metode.....	18
II.7 <i>Blackbox Testing</i> .....	20
II.8 <i>User Acceptance Testing</i> .....	20

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	21
III.1	Model Konseptual.....	21
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	22
III.3	Pengumpulan Data.....	23
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak .....	24
III.4.1	<i>Kick-Off-Call</i> .....	24
III.4.2	<i>Analysis</i> .....	24
III.4.3	<i>Configuration</i> .....	24
III.5	Metode Evaluasi .....	25
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	25
III.7	Rencana Jadwal Kegiatan .....	25
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	26
IV.1	Tahap <i>Kick-Off-Call</i> .....	26
IV.1.1	<i>Strategic Planning</i> .....	26
IV.1.1.1	<i>Project Planning</i> .....	27
IV.1.1.2	<i>Project Team</i> .....	28
IV.1.2	<i>Goals Determination</i> .....	29
IV.2	Tahap <i>Analysis</i> .....	29
IV.2.1	<i>Business Needs Analysis</i> .....	29
IV.2.1.1	Proses Bisnis <i>Existing</i> .....	29
IV.2.1.1.1	Proses Bisnis <i>Existing</i> Peminjaman Fasilitas Kegiatan....	30
IV.2.2	<i>Fit/Gap Analysis</i> .....	31
IV.2.3	Proses Bisnis <i>Targeting</i> .....	33
IV.2.3.1	Proses Bisnis <i>Targeting</i> Peminjaman Fasilitas Kegiatan .....	34
IV.2.3.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	36
IV.2.3.3	<i>Activity Diagram</i> .....	41
IV.2.3.3.1	<i>Activity Diagram</i> Mengajukan Peminjaman Fasilitas Kegiatan	41
IV.2.3.3.2	<i>Activity Diagram</i> Pemeriksaan Dokumen Pengajuan Peminjaman Fasilitas (Kaprosdi).....	43
IV.2.3.3.3	<i>Activity Diagram</i> Menyetujui Pengajuan Peminjaman Fasilitas (Kaprosdi).....	44

IV.2.3.3.4	<i>Activity Diagram</i> Pemeriksaan Dokumen Pengajuan Peminjaman Fasilitas (Kemahasiswaan FRI).....	45
IV.2.3.3.5	<i>Activity Diagram</i> Menyetujui Pengajuan Peminjaman Fasilitas (Kemahasiswaan FRI) .....	46
IV.2.3.3.6	<i>Activity Diagram</i> Pemeriksaan Dokumen Pengajuan Peminjaman Fasilitas (SDM-KUG) .....	47
IV.2.3.3.7	<i>Activity Diagram</i> Memeriksa Ketersediaan Fasilitas .....	48
IV.2.3.3.8	<i>Activity Diagram</i> Menyetujui Pengajuan Peminjaman Fasilitas (SDM-KUG) .....	48
IV.2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	49
IV.2.3.5	<i>Block System Diagram</i> .....	50
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	52
V.1	Tahap <i>Configuration</i> .....	52
V.1.1	<i>On boarding</i> .....	52
V.1.1.1	Konfigurasi Sistem ERP .....	52
V.1.1.1.1	Konfigurasi Odoos .....	52
V.1.1.1.2	Konfigurasi <i>Company</i> .....	53
V.1.1.1.3	Konfigurasi <i>User</i> .....	54
V.1.1.1.4	Konfigurasi Hak Akses <i>User</i> .....	54
V.1.1.1.5	Konfigurasi Modul Rental .....	58
V.1.1.1.5.1	Konfigurasi Fasilitas .....	58
V.1.1.1.5.2	Konfigurasi Pengajuan Peminjaman.....	59
V.1.1.1.5.3	Konfigurasi Jadwal Peminjaman .....	63
V.1.1.1.5.4	Konfigurasi Laporan Peminjaman .....	64
V.1.2	<i>Testing and Validation</i> .....	65
V.1.2.1	<i>Blackbox Testing</i> .....	65
V.1.2.2	<i>User Acceptance Testing</i> .....	67
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
VI.1	Kesimpulan .....	70
VI.2	Saran .....	70
	Daftar Pustaka .....	71