

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	6
I.4 Batasan Penelitian .....	6
I.5 Manfaat Penelitian .....	7
I.6 Sistematika Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
II.1 Penelitian Terdahulu .....	9
II.2 Unit Kemahasiswaan .....	11
II.3 <i>Enterprise resource planning</i> (ERP) .....	12
II.3.1 Manfaat <i>Enterprise resource planning</i> (ERP) .....	13
II.4 Odoo .....	13
II.4.1 Modul <i>Event</i> .....	14
II.4.2 Modul <i>Website</i> .....	14
II.4.3 Modul <i>Expense</i> .....	14
II.4.4 Manfaat Penggunaan Odoo .....	15
II.4.5 Perbandingan Odoo dengan <i>Software Enterprise resource planning</i> (ERP) <i>Open source</i> Lainnya .....	15
II.5 Metode Quickstart .....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	18

III.1 Model Konseptual.....	18
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	19
III.3 Pengumpulan Data.....	20
III.4 Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak.....	21
III.4.1 <i>Kick-off call</i> .....	21
III.4.2 <i>Analysis</i> .....	21
III.4.3 <i>Configuration</i> .....	22
III.5 Metode Evaluasi .....	23
III.5.1 <i>Blackbox testing</i> .....	23
III.5.2 <i>User Acceptance Testing</i> .....	23
III.6 Alasan Pemilihan Metode.....	23
III.7 Rencana Jadwal Kegiatan .....	24
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN .....	25
IV.1 Tahap <i>Kick-Off Call</i> .....	25
IV.1.1 Tahap Strategic Planning .....	25
IV.1.2 Goals Determination .....	27
IV.2 Tahap Analysis .....	28
IV.2.1 Business Needs Analysis.....	28
IV.2.2 FIT & GAP Analysis.....	32
IV.2.3 Proses Bisnis <i>Targeting</i> .....	35
IV.2.4 <i>Use case Diagram</i> .....	41
IV.2.5 <i>Activity Diagram</i> .....	55
IV.2.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	68
IV.2.7 <i>Block Diagram</i> .....	69
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	71
V.1 Tahap <i>Configuration</i> .....	71
V.1.1 <i>On Boarding</i> .....	71
V.1.2 <i>Testing and Validation</i> .....	104
BAB VI PENUTUP .....	111
VI.1 Kesimpulan.....	111
VI.2 Saran .....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	113