

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ISTILAH.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1 <i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>	6
II.1.1 Manfaat Penerapan ERP.....	7
II.1.2 Kelemahan Penerapan ERP	7
II.2 <i>WarehouseManagement</i>	7
II.3 Metode Pengembangan Sistem	8
II.3.1 Tahapan RAD.....	9
II.3.2 Kelebihan Model RAD.....	10
II.4 Perbandingan Metode Waterfall, RAD	10
II.5 Pengendalian Persediaan.....	11
II.5.1 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	11
II.5.2 Kebijakan Pengendalian Persediaan	11
II.6 Odoo	12
II.6.1 Kelebihan Odoo	12

II.6.2 Teknologi Odoo	12
II.7 Perbandingan Teknologi Odoo dengan SAP	13
II.8 Konsep Sistem Informasi	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
III.1 Model Konseptual.....	16
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	17
III.2.1 Fase Perencanaan.....	19
III.2.2 Fase Perancangan	19
III.2.3 Fase Kontruksi	19
III.2.4 Fase Pelaksanaan	19
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	20
IV.1 Gambar Umum Perusahaan	20
IV.2 Analisis Proses Bisnis Saat Ini	21
IV.2.1 Proses Bisnis <i>Warehouse</i> Saat Ini	23
IV.3 Proses bisnis Odoo	25
IV.4 Analisis GAP	26
IV.5 Proses Bisnis Usulan	32
IV.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	33
IV.5.2 <i>Activity Diagram</i>	34
IV.5.2.1 <i>Activity Diagram Login</i>	35
IV.5.2.2 <i>Activity Diagram Pengaturan User</i>	36
IV.5.2.3 <i>Activity Diagram Pengaturan Company</i>	38
IV.5.2.4 <i>Activity Diagram Pengaturan Barang</i>	40
IV.5.2.5 <i>Activity Diagram Melihat Barang</i>	41
IV.5.2.6 <i>Activity Diagram Penerimaan Barang</i>	42
IV.5.2.7 <i>Activity Diagram Pengeluaran Barang</i>	43
IV.5.2.8 <i>Activity Diagram Perpindahan Barang</i>	45
IV.5.2.9 <i>Activity Diagram Reordering Rules</i>	47
IV.5.2.10 <i>Activity Diagram Internal Transfer</i>	49
IV.6 Analisis Form	50
BAB V IMPLEMENTASI	53
V.1 Tahap Implementasi.....	53
V.1.1 <i>Baseline Configuration</i>	53

V.1.2 <i>Final Configuration</i>	60
V.1.2.1 Instalasi Aplikasi.....	60
V.1.2.2 Konfigurasi	61
V.1.2.2.1 <i>Users</i>	61
V.1.2.2.2 <i>Companies</i>	61
V.1.2.2.3 <i>Master Setup</i>	62
V.1.2.2.4 Hak Akses <i>User</i>	63
V.1.2.3 Penyesuaian Modul <i>Warehouse Management</i>	64
V.1.2.3.1 Penyesuaian <i>Field</i> Melalui <i>Developer Mode</i>	64
V.1.2.4 Prosedur pengoprasiian Modul <i>WarehouseManagement</i>	65
V.2 <i>Final Preparation</i>	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	67
V1.1 Kesimpulan	67
VI.2 Saran	67