

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Batasan Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II. Landasan Teori.....	6
II.1 ERP ( <i>Enterprise Resource Planning</i> ).....	6
II.1.1 Definisi ERP ( <i>Enterprise Resource Planning</i> ).....	6
II.1.2 Karakteristik ERP ( <i>Enterprise Resource Planning</i> ).....	6
II.1.3 Manfaat ERP ( <i>Enterprise Resource Planning</i> ) .....	6
II.2 Odoo .....	7
II.2.1 Definisi Odoo .....	7
II.2.2 Keunggulan dan Kekurangan Odoo .....	7

II.2.2 Perbandingan Aplikasi Odoo dengan Aplikasi ERP Lainnya .....	8
II.2.3 Modul Utama dalam Odoo .....	10
II.3 <i>QuickStart</i> .....	11
II.3.1 Tahapan Metodologi QuickStart .....	11
II.3.2 Perbandingan dan Kelebihan Metode <i>Odoo QuickStart</i> .....	12
II.4 Blackbox Testing.....	14
II.5 Gap Analysis .....	14
II.7 Perbandingan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Saat Ini .....	15
BAB III. Metodologi Penelitian .....	18
III.1 Model Konseptual .....	18
III.2 Sistematika Penelitian .....	19
III.2.1 Kick-off Call .....	19
III.2.2 Analysis.....	19
III.2.3 Configuration .....	19
III.2.4 Production .....	20
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	21
IV.1 Deskripsi Perusahaan.....	21
IV.2 Kick of Call.....	22
IV.2.1 Tahap Strategic Planning .....	22
IV.2.2 Tahap <i>Goals Determination</i> .....	22
IV.2.3 Project Team .....	22
IV.3 Analysis .....	23
IV.3.1 Sistem Yang Sedang Digunakan.....	23
IV.3.2 Tahap Business Need Analysis.....	23
IV.3.3 Analisis GAP .....	31
IV.4 <i>Configuration</i> .....	33

BAB V PROTOTIPE DAN PENGUJIAN.....	44
V.1 Production .....	44
V.1.1 <i>Deployment to Site</i> .....	44
V.1.2 Konfigurasi Data Perusahaan .....	45
V.1.3 Konfigurasi Modul .....	52
V.2 Hasil Perancangan Aplikasi .....	53
V.2.1 Modul Sales.....	53
V.2.2 Modul Purchase.....	54
V.2.3 Modul Invoicing.....	54
V.3 System Functional Suitability Testing.....	55
V.3.1 Hasil <i>Functionality/Blackbox Testing</i> .....	55
V.4 Aggregate Scoring of Functional Suitability/Black box Test.....	63
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
V.1.1 Kesimpulan .....	64
V.1.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN A.1 (PROSES BISNIS GENERAL).....	69
Lampiran A.1.1 Proses Bisnis General Eksisting (As-Is) .....	69
Lampiran A.1.2 Proses Bisnis General Target (To-Be).....	70
LAMPIRAN A.2 (PERIZINAN) .....	71
Lampiran A.2.1 Surat Pengajuan Data Tugas Akhir.....	71
Lampiran A.2.2 Surat Kesiediaan Mitra Tugas Akhir .....	72
LAMPIRAN B (INSTALASI).....	73
Lampiran B.1 Instalasi dan Konfigurasi Server .....	73
Lampiran B.2 Instalasi dan Konfiguasi Odoo.....	75
LAMPIRAN C (INSTALASI).....	77

LAMPIRAN C.1 Instalasi modul Sales pada Odoo .....	77
LAMPIRAN C.2 Instalasi modul Purchase pada Odoo .....	78
LAMPIRAN D (KONFIGURASI) .....	79
Lampiran D.1 Konfigurasi Company/Perusahaan .....	79
Lampiran D.2 Konfigurasi Master Setup Kepala Divisi Sales.....	79
Lampiran D.3 Konfigurasi Master Setup Sales.....	80
Lampiran D.4 Konfigurasi Master Setup Kepala Divisi Purchase.....	81
Lampiran D.5 Konfigurasi Master Setup Purchase.....	82
Lampiran D.6 Konfigurasi Groups Access Right Kepala Divisi Sales.....	83
Lampiran D.7 Konfigurasi Groups Access Right Divisi Sales .....	84
Lampiran D.8 Konfigurasi Groups Access Right Kepala Divisi Purchase .....	84
Lampiran D.9 Konfigurasi Groups Access Right Divisi Purchase .....	85
LAMPIRAN E (KONFIGURASI).....	86
Lampiran E.1 Konfigurasi Modul <i>Sales</i> .....	86
Lampiran E.2 Konfigurasi Modul <i>Purchase</i> .....	87
Lampiran E.3 Konfigurasi Modul <i>Invoicing</i> .....	87
LAMPIRAN F (KONFIGURASI) .....	88
Lampiran F.1 Konfigurasi Customer .....	88
Lampiran F.2 Konfigurasi Quotation .....	90
Lampiran F.3 Konfigurasi <i>Sales Orders</i> .....	92
Lampiran F.4 Konfigurasi Request For Quotation.....	94
Lampiran F.5 Konfigurasi Purchase Order .....	95
Lampiran F.6 Konfigurasi Vendors .....	97
Lampiran F.7 Konfigurasi <i>Document Customer Invoice dan Payment</i> .....	99
Lampiran F.8 Konfigurasi Document Vendor Bills.....	102
LAMPIRAN G (KUSTOMISASI).....	105

Lampiran G.1 Source Code Fitur Kustomisasi <i>All Channels Sales Orders</i> .....	105
Lampiran G.2 Fitur Kustomisasi All Channels Sales.....	106
LAMPIRAN H (PENGUJIAN) .....	107
Lampiran H. Hasil Pengujian <i>System Functional Correctness</i> .....	107