

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