

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Penjualan .....	7
2.3 Persediaan.....	8
2.4 Enterprise Resource Planning .....	10
2.5 Odoo .....	10
2.6 Modul Inventory .....	11
2.7 Modul Sales .....	11

2.8	Flowchart Diagram.....	12
2.9	Unified Modelling Language .....	13
2.9.1	Activity Diagram.....	14
2.9.2	Use Case Diagram .....	15
2.9.3	Class Diagram .....	16
2.10	Fishbone Diagram .....	18
2.11	Metode Accelerated SAP .....	19
2.12	Analisis GAP.....	20
2.13	Black Box Testing .....	20
2.14	Penelitian Terdahulu.....	21

### BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.....	27
3.2	Metode Penelitian.....	27
3.2.1	Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.2	Metode Perancangan Sistem .....	29
3.2.3	Metode Pengujian Sistem.....	29
3.3	Instrumen Penelitian.....	29
3.4	Objek Penelitian .....	30
3.5	Kerangka Penelitian .....	30
3.5.1	Project Preparation .....	30
3.5.2	Business Blueprint.....	31
3.5.3	Realization.....	32
3.5.4	Final Preparation .....	32

### BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Project Preparation .....	34
4.1.1	Profil Perusahaan.....	34
4.1.2	Struktur Organisasi.....	34
4.1.3	Daftar Barang .....	35
4.1.4	Data Penjualan.....	37

4.1.5	Data Pelanggan.....	38
4.1.6	Analisis Permasalahan.....	39
4.2	Business Blueprint.....	41
4.2.1	Analisis Proses Penjualan Yang Sedang Berjalan (As is).....	41
4.2.2	Analisis Proses Persediaan Yang Sedang Berjalan (As is) .....	43
4.2.3	Analisis Proses Pengiriman Yang Sedang Berjalan (As is).....	46
4.2.4	Analisis Proses Penjualan Usulan (To be) .....	47
4.2.5	Analisis Proses Persediaan Usulan (To be).....	50
4.2.6	Analisis Proses Pengiriman Usulan (To be).....	53
4.2.7	Use Case Diagram .....	54
4.2.8	Activity Diagram .....	55
4.2.8.1	Aktivitas User Login Sistem .....	56
4.2.8.2	Aktivitas User Logout Sistem .....	57
4.2.8.3	Aktivitas User Mengelola Data Pelanggan .....	58
4.2.8.4	Aktivitas User Mengelola Data Penjualan .....	59
4.2.8.5	Aktivitas User Melihat Laporan Penjualan .....	60
4.2.8.6	Aktivitas User Mengelola Produk .....	61
4.2.8.7	Aktivitas User Mengelola Pengiriman .....	62
4.2.8.8	Aktivitas User Mengelola Penambahan .....	63
4.2.8.9	Aktivitas User Melihat Laporan Persediaan.....	64
4.2.8.10	Aktivitas User Mengelola Penagihan .....	65
4.2.9	Class Diagram .....	66
4.2.10	Analisis GAP Proses Bisnis .....	66
4.2.11	Analisa Manfaat Fitur.....	68
4.3	Realization.....	69
4.3.1	Infrastruktur.....	69
4.3.2	Master Data .....	70
4.3.3	Instalasi Aplikasi Odoo .....	70
4.3.3.1	Membuat Database Perusahaan.....	71
4.3.3.2	Login Akun.....	71
4.3.3.3	Halaman Utama.....	72

4.3.4	Instalasi Modul .....	73
4.3.5	Konfigurasi Data .....	74
4.3.5.1	Konfigurasi Data Perusahaan .....	74
4.3.5.2	Konfigurasi Data Pengguna.....	74
4.3.5.3	Pengaturan Modul Penjualan.....	75
4.3.5.4	Pengaturan Modul Stok Persediaan.....	75
4.3.6	Halaman Login Akun .....	76
4.3.7	Konfigurasi Modul Sales.....	77
4.3.7.1	Halaman Data Pelanggan .....	77
4.3.7.2	Halaman Membuat Data Pelanggan .....	77
4.3.7.3	Halaman Order Penjualan .....	78
4.3.7.4	Membuat Proses Order Penjualan .....	79
4.3.7.5	Halaman Laporan Penjualan .....	83
4.3.8	Konfigurasi Modul Inventory.....	84
4.3.8.1	Halaman Produk.....	84
4.3.8.2	Halaman Membuat Data Barang .....	84
4.3.8.3	Halaman Transfer .....	85
4.3.8.4	Halaman Replenishment.....	86
4.3.8.5	Halaman Laporan Persediaan.....	86
4.3.9	Konfigurasi Modul Invoice .....	87
4.3.10	Menu Logout .....	88
4.4	Final Preparation .....	88

## BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	100

DAFTAR PUSTAKA.....	101
---------------------	-----

RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	104
-----------------------------	-----

## LAMPIRAN