

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II Landasan Teori	7
II.1 <i>E-commerce</i>	7
II.1.1 Jenis-Jenis <i>E-commerce</i>	8
II.1.2 Manfaat <i>E-commerce</i> Terhadap Dunia Bisnis	9
II.2 Konsep Dasar ERP	10
II.2.1 Manfaat Penerapan ERP	12

II.2.2	Karakteristik ERP	12
II.3	Sales Management.....	13
II.3.1	Siklus Sales Order Management	14
II.4	Metode Pengembangan Sistem RAD	15
II.4.1	Alasan dan Keuntungan Memilih Metode RAD	16
II.4.2	Tahapan-Tahapan pada Metode RAD.....	17
II.5	Odoo	18
II.5.1	Kelebihan Odoo.....	19
II.6	Metode RACI	20
II.7	Metode GAP Analisis.....	22
II.8	Penelitian Terdahulu.....	24
Bab III	Metodologi Penelitian.....	26
III.1	Model Konseptual.....	26
III.2	Sistematika Penelitian.....	28
III.2.1	Fase Perencanaan	28
III.2.2	Fase Perancangan	29
III.2.3	Fase Konstruksi	29
III.2.4	Fase Pelaksanaan	29
Bab IV	Analisa Dan Perancangan	30
IV.1	Profil dan Struktur Perusahaan Stonewoods.....	30
IV.2	Analisis Use Case Perusahaan Saat Ini.....	31
IV.3	Analisis Proses Bisnis Penjualan Grosir Saat Ini.....	32
IV.4	Analisis Proses Bisnis Penjualan Bebas Desain Saat Ini.....	33
IV.5	Analisis Proses Bisnis Penjualan Satuan Saat Ini	35
IV.6	Identifikasi Peran dan Tanggung Jawab Saat Ini.....	36
IV.7	Analisis Formulir Saat Ini.....	36
IV.7.1	Formulir Pemesanann Grosir Saat Ini	37
IV.8	Analisis Proses Bisnis Odoo.....	37

IV.8.1	Proses Bisnis <i>Sales Management</i> Odoo	38
IV.8.2	Proses Bisnis <i>Delivery Order by Sales</i> Odoo	39
IV.8.3	Proses Bisnis <i>Invoice by Sales</i> Odoo	40
IV.8.4	Proses Bisnis <i>E-commerce</i> Odoo	41
IV.8.5	Proses Bisnis <i>Sales Order E-commerce</i> Odoo	42
IV.9	Analisis GAP	43
IV.10	Proses Bisnis Usulan	49
IV.10.1	Proses Bisnis Usulan Penjualan Keseluruhan	49
IV.10.2	Proses Bisnis Usulan Penjualan Grosir	50
IV.10.3	Proses Bisnis Usulan Penjualan Satuan	51
IV.10.4	Proses Bisnis Usulan Penjualan <i>Made to Order</i>	52
IV.10.5	Proses Bisnis Usulan <i>E-commerce</i>	53
IV.11	Perancangan Sistem	54
IV.11.1	Diagram <i>Usecase</i>	54
IV.11.2	Activity Diagram	55
IV.11.3	Activity Diagram <i>Login</i>	56
IV.11.4	Activity Diagram <i>Create Companies</i>	57
IV.11.5	Activity Diagram <i>Create User</i>	58
IV.11.6	Activity Diagram <i>Akses User</i>	59
IV.11.7	Activity Diagram <i>Akses User Groups</i>	60
IV.11.8	Activity Diagram <i>Create Customer</i>	61
IV.11.9	Activity Diagram <i>View Customer</i>	62
IV.11.10	Activity Diagram <i>Create Product</i>	63
IV.11.11	Activity Diagram <i>View Bill of Materials</i>	64
IV.11.12	Activity Diagram <i>View Product</i>	65
IV.11.13	Activity Diagram <i>Create Quotation</i>	66
IV.11.14	Activity Diagram <i>View Quotation</i>	67
IV.11.15	Activity Diagram <i>Create Sales Order</i>	68
IV.11.16	Activity Diagram <i>View Sales Order</i>	69
IV.11.17	Activity Diagram <i>Create Invoice</i>	70
IV.11.18	Activity Diagram <i>View Invoice</i>	71
IV.11.19	Activity Diagram <i>Create Delivery Order</i>	72
IV.11.20	Activity Diagram <i>View Delivery Order</i>	73

Bab V	Implementasi dan Pengujian	74
V.1	Pembangunan Sistem	74
V.1.1	Instalasi Aplikasi	74
V.1.2	Instalasi Modul	74
V.2	Konfigurasi	76
V.2.1	Konfigurasi Perusahaan	76
V.2.2	Konfigurasi User	77
V.2.3	Konfigurasi Ketentuan Modul	79
V.2.3	Konfigurasi Tampilan <i>Website</i>	81
V.3	Penyesuaian Data	81
V.3.3	Data Barang	81
V.3.4	Data Bill of Materials	83
V.4	Pengoperasian	84
V.5	Pengujian	84
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	85
VI.1	Kesimpulan	85
VI.1.1	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN A		91
A.1	Instalasi Odoo dan PostgreSQL	91
A.2	Konfigurasi database PostgreSQL	95
LAMPIRAN B		97
B.1	Instalasi Modul <i>Sales Management</i>	97
B.2	Instalasi Modul <i>E-commerce</i>	100
LAMPIRAN C		102
C.1	Konfigurasi Perusahaan	102
C.2	Konfigurasi User	103

C.3	Konfigurasi Ketentuan Modul.....	104
C.4	Konfigurasi Tampilan Website.....	105
LAMPIRAN F PENGUJIAN.....		108