

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	1
DAFTAR ISTILAH	2
BAB I PENDAHULUAN	3
I.1 Latar Belakang	3
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan penelitian	6
I.4 Batasan Masalah	6
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Sistematika Penelitian	7
BAB II	9
LANDASAN TEORI	9
II.1 Profil Perusahaan	9
II.2 ERP (<i>Enterprise Resource Planning</i>)	9
II.2.1 Manfaat ERP	10
II.2.2 Keunggulan Menggunakan ERP	11
II.2.3 Kerugian Menggunakan ERP	12
II.3 <i>Procurement Management</i>	12
II.3.1 Tujuan <i>Procurement</i>	13
II.3.2 Tugas <i>Procurement</i>	14

II.3.3 <i>Procurement To Pay Process</i>	15
II.4 Odoo.....	16
II.4.1 Tujuan penggunaan Odoo	17
II.4.2 Target Penggunaan Odoo	17
II.4.3 Modul <i>Procurement</i> pada Odoo.....	17
II.4.5 <i>Rapid Application Development</i>	18
II.4.6 Kelebihan <i>RAD</i>	19
II.5. Flowchart	19
II.6 Penelitian Sebelumnya	20
II.6.1 fajrul alfian, 2015, Penerapan Sistem Manufacturing Berbasis OpenERP dengan Metode RAD (PT Genta Trikarya).....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
III.1 Model Konseptual	23
III.2 Sistematika Penelitian	24
BAB IV ANALISA PERANCANGAN.....	27
IV.1 Requirement Planning.....	27
IV.1.1 Penentuan Tujuan	27
IV.1.2 Studi Pustaka dan Studi lapangan.....	27
IV.1.3 Penentuan Langkah-Langkah Penelitian	27
IV.1.4 Gambaran Umum Perusahaan	28
IV.2 RAD Design Workshop	28
IV.2.1 Identifikasi Proses Bisnis.....	28
IV.2.2 Proses Bisnis Overview	29
IV.2.3 Proses Bisnis Eksisting <i>Procurement</i>	30
IV.2.4 Proses Bisnis Odoo	33
IV.2.5 Proses Bisnis Modul <i>Purchase Management Odoo</i>	33
IV.2.6 Analisis <i>Form Odoo</i>	34

IV.2.7 Gap Analisis	40
IV.2.8 Proses Bisnis Target	43
IV.2.9 Analisis Kebutuhan.....	45
IV.2.10 Desain <i>Form</i> Usulan.....	47
IV.2.11 <i>Usecase Diagram</i>	49
IV.3 <i>Activity Diagram</i>	51
IV.3.1 <i>Activity Diagram Login</i>	51
IV.3.2 <i>Activity Diagram Create User</i>	52
IV.3.3 <i>Activity Diagram Akses User</i>	53
IV.3.4 <i>Activity Diagram Membuat Product</i>	54
IV.3.5 <i>Activity Diagram Membuat Supplier</i>	56
IV.3.6 <i>Activity Diagram Membuat RFQ</i>	56
IV.3.7 <i>Activity Diagram Membuat Purchase Orders</i>	58
IV.3.8 <i>Activity Diagram Receive Invoice</i>	59
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENELITIAN	61
V.1 Tahap Realization	61
V.1.1 Instalasi Aplikasi.....	61
V.1.2 Master Setup	61
V.1.3 Penyesuaian Modul Purchase dan Warehouse Management.....	64
V.1.4 Pengoperasian Modul <i>Procurement</i>	64
V.2 <i>Final Preparatlion</i>	64
V.2.1 Pengujian Antar Modul <i>Purchase Management</i>	65
V.2.2 Migrasi Data.....	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
VI.1 Kesimpulan.....	66
VI.2 Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA 67