

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
Daftar Isi	i
Daftar Gambar	iv
Daftar Tabel	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Manfaat Penelitian	6
I.5. Ruang Lingkup Masalah	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1. <i>Enterprise Resource Planning</i>	8
II.1.1. Definisi <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP).....	8
II.1.2. Karakteristik ERP	9
II.1.3. Keuntungan Penggunaan ERP	10
II.1.4. Langkah-langkah implementasi ERP	10
II.1.5. Pertimbangan Dalam Memilih Perangkat Lunak ERP	11
II.2. OpenERP	12
II.2.1. Target Pengguna OpenERP	12
II.2.2. Kelebihan Open ERP	13
II.2.3. OpenERP modul <i>Warehouse Management</i>	13
II.III. <i>Warehouse</i>	15
II.4. <i>Warehouse Management System</i> (WMS)	15

II.4.2. Klasifikasi WMS	16
II.5. <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	17
II.5.2. Fase-fase dalam RAD	17
II.6. Analisis Gap	19
II.7. Testing	21
II.8. Migrasi Data	22
II.9. Flowchart	24
II.10. Usecase Diagram	26
II.XI. Activity Diagram	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1. Model Konseptual	30
III.2. Sistematika Penelitian	31
BAB IV TAHAPAN PENELITIAN	36
IV.1. Business Modeling	36
IV.1.1. Gambaran Umum KBM Industri GT I Jawa Barat	36
IV.1.2. Gambaran Umum PGT Sindangwangi	39
IV.1.3. Gambaran Umum Divisi Persediaan	39
IV.1.4. Analisis Permasalahan	41
IV.2. Data Modeling	42
IV.2.1. Data Pendukung	42
IV.3. Process Modeling	43
IV.3.1. Proses Bisnis Eksisting	43
IV.3.2. Proses Bisnis OpenERP	48
IV.3.3. Analisis Gap	52
IV.3.4. Proses Bisnis Usulan	53
IV.3.5. Analisis Form Usulan	57
IV.3.6. Analisis Kebutuhan Fungsional	58
IV.3.7. User Design	59
IV.4. Application Generation	65
IV.4.1. Instalasi OpenERP	66
IV.4.2. Konfigurasi Database	66
IV.4.3. Pengaturan Perusahaan	66
IV.4.4. Pengaturan Pengguna	66
IV.4.5. Konfigurasi Modul <i>Warehouse</i>	67

IV.4.6. Kustomisasi.....	68
IV.4.7. Prosedur Pengoperasian OpenERP Modul Warehouse.....	70
BAB V TESTING DAN MIGRASI DATA.....	72
V.1. Testing.....	72
V.2. Migrasi Data.....	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
VI.1. Kesimpulan	77
VI.2. Saran	77
VI.2.1. Bagi Pihak KBM Industri GT I Jawa Barat & PGT Sindangwangi	77
VI.2.2. Bagi Peneliti Selanjutnya	78
DAFTAR PUSTAKA	79