

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Manfaat Penelitian.....	5
I.5. Batasan Masalah.....	6
I.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1. Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung.....	8
II.1.1. Gambaran Umum Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung.....	8
II.2. ERP.....	9
II.2.1. Definisi ERP.....	10
II.2.2. Keuntungan dan Kelemahan Penggunaan ERP.....	10
II.2.3. Hubungan ERP dengan SIM	11
II.3. Aset.....	12
II.3.1. Aset Tetap.....	12
II.3.1.1. Definisi Aset Tetap.....	12
II.3.1.2. Kriteria Aset Tetap	13
II.3.1.3. Klasifikasi Aset Tetap.....	13
II.4. Manajemen Aset.....	14
II.4.1. Definisi Manajemen Aset.....	14

II.4.2.	Daur Hidup Manajemen Aset	14
II.5.	Penyusutan Aset	17
II.5.1.	Metode Penyusutan	17
II.6.	Odoo	18
II.6.1.	Modul <i>Asset Management</i> pada Odoo.....	19
II.6.2.	Modul <i>Asset</i> pada Odoo.....	20
II.6.3.	Modul <i>Maintenance</i> pada Odoo	20
II.7.	<i>Soft System Methodology</i>	20
II.7.1.	Keuntungan Penggunaan <i>Soft System Methodology</i>	23
II.8.	Pengujian <i>Black Box</i>	23
II.9.	<i>Flowchart</i>	24
II.10.	<i>Use Case</i>	25
II.11.	<i>Activity Diagram</i>	27
II.12.	Studi Lapangan	28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1.	Model Konseptual	30
III.2.	Sistematika Penelitian	31
III.2.1	Tahap Identifikasi Masalah	33
III.2.2.	Tahap Penggambaran Masalah.....	33
III.2.3.	Tahap <i>Root Definition</i>	33
III.2.4.	Tahap Pengembangan Model Konseptual	34
III.2.5.	Tahap Perbandingan Dunia Model dengan Dunia Nyata	34
III.2.6.	Tahap Perubahan	34
III.2.7.	Tahap Aksi untuk Perbaikan Masalah.....	34
BAB IV	ANALISIS SISTEM ERP	35
IV.1.	Analisis	35
IV.1.1.	Tahap 1 : Identifikasi Masalah	35
IV.1.2.	Tahap 2 : Penggambaran Masalah.....	35
IV.1.2.1.	<i>Rich Picture</i> Proses Bisnis Saat Ini di RMSB	36
IV.1.3.	Tahap 3 : <i>Root Definition</i>	40
IV.1.4.	Tahap 4 : Pengembangan Model Konseptual.....	43
BAB V	PERANCANGAN SISTEM.....	44

V.1.	Tahap 5 : Perbandingan Dunia Model dengan Dunia Nyata	44
V.1.1.	Proses Bisnis Usulan	46
V.2.	Tahap 6 : Perubahan	50
V.2.1.	Analisis <i>Software</i> Odoo	50
V.2.2.	Fitur dan Fungsionalitas pada Odoo	50
V.2.3.	Migrasi Data	52
V.2.4.	Analisis Teknologi	53
V.3.	Tahap 7 : Aksi untuk Perbaikan Masalah	54
V.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	54
V.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	56
V.3.3.	Instalasi <i>Software</i> Odoo	80
V.3.4.	Konfigurasi	81
V.3.5.	Kustomisasi	81
V.3.5.1.	Penambahan <i>Field Supplier</i> pada <i>Maintenance Order Form</i>	82
V.3.6.	Langkah-Langkah Penggunaan Odoo	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		83
VI.1.	Kesimpulan	83
VI.2.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN		87