

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	6
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Manfaat Penelitian	6
I.5. Batasan Penelitian	7
I.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung	9
II.2 <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP).....	10
II.2.1. Keuntungan dan Kelemahan Penggunaan ERP.....	11
II.2.2. Perbandingan ERP dengan SIM	12
II.3 Perancangan Sistem	13
II.4 Oddo	13
II.5 <i>Soft System Methodology</i> (SSM)	14
II.5.1 Keuntungan menggunakan <i>Soft System Methodology</i>	17
II.6 Logistik	18
II.6.1 Pengertian Logistik	18
II.6.2 <i>Warehouse</i>	19
II.6.3 Penyimpanan	20

II.7	<i>Rich Picture</i>	21
II.8	<i>Flowchart</i>	21
II.9.	Pengujian <i>Black Box</i>	23
II.10.	<i>Use Case</i>	23
II.11.	<i>Activity Diagram</i>	24
II.12.	Metode Pengambilan Data.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
III.1	Model Konseptual	27
III.2	Sistematika Penelitian	29
III.2.1	Tahap Mengidentifikasi Masalah	31
III.2.2	Tahap Penggambaran Masalah.....	31
III.2.3	Tahap Root Definition.....	31
III.2.4	Tahap Pengembangan Model Konseptual	32
III.2.5	Tahap Perbandingan Dunia Model dengan Dunia Nyata	32
III.2.6	Tahap Penggabungan Model yang Dibuat ke Dalam Dunia Nyata.....	32
III.2.7	Tahap Melihat Perubahan yang Terjadi dari Penggabungan Model	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		34
IV.1.	Analisis.....	34
IV.1.2	Tahap 1 (Permasalahan).....	34
IV.1.3	Tahap 2 (Penggambaran Masalah).....	34
IV.1.3.1	<i>Rich Picture</i> Proses Bisnis <i>Existing</i> RMSB	35
IV.1.4	<i>Root Definition</i>	37
IV.1.5	Tahap 4 (Model Konseptual)	39
BAB V PERANCANGAN SISTEM.....		40
V.1	Tahap 5 (Membandingkan Model Konseptual dengan <i>Real World</i>).....	40
V.1.1	Proses Bisnis Usulan	42
V.2.	Tahap 6 : Perubahan	45
V.2.1.	Analisis <i>Software</i> Odoo	45
V.2.2.	Fitur dan Fungsionalitas pada Odoo	45
V.2.3.	Migrasi Data.....	47
V.2.4.	Analisis Teknologi	47
V.3.	Tahap 7 : Aksi untuk Perbaikan Masalah.....	48

V.3.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional <i>User</i>	48
V.3.2.	<i>Use Case Diagram</i>	49
V.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	51
V.3.3.	Instalasi <i>Software</i> Odoo	66
V.3.4.	Konfigurasi.....	66
V.3.5.	Langkah-Langkah Penggunaan Odoo	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		68
VI.1.	Kesimpulan.....	68
VI.2.	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN.....		71