

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batasan Penelitian .....	6
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1    Manfaat Penelitian bagi Rumah Sakit.....	6
1.5.2    Manfaat Penelitian bagi Akademisi .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 <i>Enterprise Resource Planning</i> .....	7
II.1.1    Pengertian ERP .....	7
II.1.2    Manfaat ERP .....	8
II.1.3    Sistem Informasi Terintegrasi .....	9
II.2 <i>Odoo</i> .....	11
II.3 Modul <i>Inventory</i> .....	13

II.4 Metode <i>Quickstart</i> .....	14
II.5 Metode Pengujian .....	15
II.5.1 <i>Blackbox Testing</i> .....	15
II.5.2 <i>Unit Testing</i> .....	18
II.5.3 <i>Integration Testing</i> .....	18
II.6 Rumah Sakit.....	18
II.7 Kedokteran Nuklir .....	19
II.8 Penelitian Sebelumnya.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
III.1 Model Konseptual .....	23
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	26
III.3 Pengumpulan Data .....	28
III.4 Pengelolaan Data atau Pengembangan Produk/Artifak.....	29
III.4.1 <i>Kick-off Call</i> .....	29
III.4.2 <i>Analysis</i> .....	29
III.4.3 <i>Configuration</i> .....	30
III.5 Metode Evaluasi .....	31
III.5.1 <i>Black Box Testing</i> .....	31
III.5.2 <i>Integration Testing</i> .....	31
III.6 Alasan Pemilihan Metode .....	31
III.7 Rencana Jadwal Kegiatan.....	33
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	34
IV.1 Profil Perusahaan .....	34
IV.1.1 <i>Visi dan Misi Perusahaan</i> .....	35
IV.1.2 <i>Struktur Organisasi</i> .....	35
IV.1.3 <i>Lokasi Perusahaan</i> .....	36

IV.2 Tahap <i>Kick-Off Call</i> .....	37
IV.2.1 <i>Strategic Planning</i> .....	37
IV.2.2 <i>Project Planning</i> .....	39
IV.2.3 <i>Project Team</i> .....	40
IV.3 Tahap <i>Analysis</i> .....	41
IV.3.1 <i>Business Needs Analysis</i> .....	41
IV.3.2 Struktur Organisasi Usulan .....	42
IV.3.3 Proses Bisnis <i>Eksisting</i> .....	42
IV.3.4 <i>Fit/Gap Analysis</i> .....	47
IV.3.5 Value Chain.....	54
IV.3.5 Entity Relationship Diagram.....	55
IV.3.5 Proses Bisnis <i>Targeting</i> .....	56
IV.3.6 Perancangan Modul Penyimpanan Alat Medis ( <i>Inventory</i> ) pada Sistem	64
IV.3.7 <i>Use Case Diagram</i> .....	65
IV.3.8 <i>Activity Diagram</i> .....	75
IV.3.9 Master Data Planning.....	87
IV.3.10 <i>Form Transaksi Odoo untuk Proses Bisnis Inventory</i> .....	88
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	91
V.1 Tahap <i>Configuration</i> .....	91
V.1.1 <i>On-Boarding</i> .....	91
V.1.2 Konfigurasi Sistem ERP .....	91
V.1.3 Kustomisasi <i>Dashboard</i> Modul <i>Inventory</i> .....	110
V.1.4 ABC Analysis .....	112
V.1.5 Tahap Testing dan Validation .....	113
BAB VI SARAN DAN KESIMPULAN .....	115

V.1	Kesimpulan.....	115
V.2	Saran .....	115
	DAFTAR PUSTAKA .....	117