

# Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak .....	iii
<i>Abstract</i> .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
<b>Daftar Isi</b> .....	vii
<b>Daftar Gambar</b> .....	x
<b>Daftar Tabel</b> .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 <i>Executive Information System (EIS)</i> .....	7
2.1.1 Definisi <i>Executive Information System</i> .....	7
2.1.2 Arsitektur <i>Executive Information System</i> .....	7
2.1.3 <i>Executive Information System Lifecycle</i> .....	8

2.2	<i>Data Warehouse</i> .....	10
2.2.1	Karakteristik <i>Data Warehouse</i> .....	11
2.2.2	Arsitektur <i>Data Warehouse</i> .....	12
2.2.3	Perbandingan OLTP dan <i>Data Warehouse</i> .....	14
2.3	<i>Online Analytical Processing (OLAP)</i> .....	15
2.4	<i>Dimensional Data Model</i> .....	16
2.5	<i>Star Schema</i> .....	17
2.6	Indikator Pelayanan Rumah Sakit.....	17
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....		20
3.1	Gambaran Umum.....	20
3.2	<i>Justification</i> .....	22
3.2.1	Struktur Organisasi RSUP Mohammad Hoesin Palembang.....	22
3.2.2	Proses Rekam Medik RSUP Mohammad Hoesin Palembang.....	24
3.3	<i>Planning</i> .....	25
3.4	<i>Businenss Analysis</i> .....	26
3.4.1	<i>Requirement Definition</i> .....	26
3.4.2	<i>Data Analysis</i> .....	27
3.4.3	Perancangan Aplikasi.....	29
3.5	<i>Design</i> .....	32
3.5.1	Perancangan <i>Data Warehouse</i> .....	32
3.5.2	Perancangan ETL.....	35
3.6	<i>Construction</i> .....	38
3.6.1	Pembangunan proses ETL .....	38
3.6.2	Pembangunan EIS .....	39

3.7	<i>Deployment</i> .....	40
<b>BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS</b> .....		42
4.1	Skenario Pengujian .....	42
4.1.1	<i>Black box testing</i> .....	42
4.1.2	Kuesioner .....	45
4.2	Analisis .....	47
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		48
5.1	Kesimpulan .....	48
5.2	Saran .....	48
<b>Daftar Pustaka</b> .....		49
<b>LAMPIRAN</b> .....		51