

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah RS. Petrokimia Gresik (RSPG)	6
2.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan.....	7
2.2.1 Visi RS Petrokimia Gresik	7
2.2.2 Misi RS Petrokimia Gresik	7
2.3 Struktur Organisasi	8
LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Rumah Sakit	15
3.1.1 Tugas Rumah Sakit	15
3.2 Penjadwalan.....	16
3.3 <i>Short Message Services</i> (SMS)	17
3.3.1 Karakteristik SMS	17

3.3.2	Cara Kerja SMS	18
3.4	<i>Medical Checkup</i>	18
3.4.1	Jenis <i>Medical Checkup</i>	19
3.4.2	Kriteria Status Kesehatan	20
3.5	Ozeki	21
3.6	<i>Reminder</i>	22
3.7	Konsep Dasar Sistem.....	22
3.7.1	Karakteristik Sistem	22
3.8	Konsep Dasar Sistem.....	24
3.9	Analisa dan Perancangan Sistem.....	24
3.10	Konsep Dasar Sistem.....	26
3.11	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	26
3.11.1	<i>Context Diagram</i>	27
3.11.2	<i>Context Diagram</i>	28
3.11.3	<i>Data Flow Diagram level 1</i>	28
3.12	<i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	28
DESKRIPSI KERJA PRAKTEK.....		29
4.1	Analisa Sistem	29
4.1.1	Proses Pengumpulan Data	29
4.1.2	Proses <i>Reminder Checkup</i> Pasien	29
4.1.3	Proses Pelaporan Hasil <i>Checkup</i> Pasien	29
4.2	Perancangan Sistem.....	30
4.2.1	<i>System Flow</i>	30
4.2.2	<i>Data Flow Diagram</i>	32
4.2.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	37
4.2.4	Struktur Tabel.....	39

4.2.5	Desain Input Output	45
4.3	Implementasi dan Evaluasi.....	50
4.3.1	Sistem Yang Digunakan.....	50
PENUTUP.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN.....		61

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Pasien	39
Tabel 4.2 Tabel Perusahaan	40
Tabel 4.3 Tabel Rekam Medis	40
Tabel 4.4 Tabel Radiologi.....	41
Tabel 4.5 Tabel Diagnosa Fisik	41
Tabel 4.6 Tabel Pemeriksaan Khusus	42
Tabel 4.7 Tabel Laboratorium.....	42
Tabel 4.8 Tabel OzekiMessageIn.....	43
Tabel 4.9 Tabel OzekiMessageOut	44
Tabel 4.10 Tabel Karyawan	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi RS Petrokimia Gresik.....	8
Gambar 4.1 <i>System Flow</i> Aplikasi <i>Reminder</i> Pasien	31
Gambar 4.2 Hierarki Input Proses <i>Output</i> Proses <i>Checkup</i> Pasien.....	32
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i> Aplikasi <i>Reminder Checkup</i> Pasien	33
Gambar 4.4 DFD <i>level 0</i> <i>Reminder</i> Pasien	34
Gambar 4.5 DFD <i>level 1</i> Subsistem Input Data Master.....	35
Gambar 4.6 DFD <i>level 1</i> Subsistem SMS <i>Reminder</i>	35
Gambar 4.7 DFD <i>level 1</i> Subsistem Hasil <i>Checkup</i>	36
Gambar 4.8 DFD <i>level 1</i> Subsistem Pelaporan Hasil <i>Checkup</i>	37
Gambar 4.9 CDM Aplikasi <i>Reminder Checkup</i> Pasien	37
Gambar 4.10 PDM Aplikasi <i>Reminder Checkup</i> Pasien.....	38
Gambar 4.11 Rancangan Input Data Pasien.....	46
Gambar 4.12 Rancangan Input Data Perusahaan.....	47
Gambar 4.13 Rancangan Input Data Panggilan	48
Gambar 4.14 Rancangan Input Hasil <i>Checkup</i>	49
Gambar 4.15 Rancangan Laporan <i>Checkup</i> Pasien	50
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form Login</i>	51
Gambar 4.17 Tampilan <i>Form Menu</i> Utama.....	52
Gambar 4.18 <i>Form</i> Data Pasien	53
Gambar 4. 19 <i>Form</i> Input Data Pasien	54
Gambar 4.20 <i>Form Update</i> Data Pasien	55
Gambar 4.21 <i>Form</i> Data Departemen.....	55
Gambar 4.22 <i>Form</i> Panggilan <i>Checkup</i>	56
Gambar 4.23 <i>Form</i> Hasil <i>Checkup</i>	57
Gambar 4.24 <i>Form</i> Laporan.....	58

STIKOM SURABAYA