DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 waterfall.....5

Gambar 2.1 komunikasi Data.....10

Gambar 2.2 Elemen Pendukung SMS.....13

Gambar 2.3 Arsitektur GSM.....17

Gambar 2.4 SMS pada jaringan GSM.....20

Gambar 2.5 SMS Gateway menghubungkan SMS Center 1 dan SMS Center 2.....25

Gambar 2.6 SMSC tanpa melalui SMS Gateway.....26

Gambar 2.7 SMS Center melalui SMS Gateway.....27

Gambar 2.8 mobile phone atau GSM modem melalui SMS Gateway.....27

Gambar 2.9 Arsitektur Aplikasi *SMS Auto Respon Info*.....28

Gambar 2.10 Format SMS PDU Pengirim.....32

Gambar 2.11 Format SMS PDU Penerima.....36

Gambar 3.1 Prosedur pendaftaran pasien baru.....43

Gambar 3.2. Prosedur Antrian Pasien.....45

Gambar 3.3. Diagram Konteks.....50

Gambar 3.4 DFD Level 1 Penjadwalan Dokter.....51

Gambar 3.5 DFD level 1 Proses Login.....51

Gambar 3.6 DFD level 2 Proses data User.....52

Gambar 3.7. DFD Level 3 Proses Penjadwalan.....52

Gambar 3.8 DFD Level 4 Proses SMS.....53

Gambar 3.9. Flowchart sistem registrasi.....61
Gambar 3.10. Flowchart Sistem Penjadwalan 62
Gambar 3.11 Flowchart sistem Poli.....63
Gambar 3.12 Diagram relasi antar entitas.....64
Gambar 3.13 Skema Relasi.....65
Gambar 3.14. Arsitektur Komputer Aplikasi Penjadwalan pasien 70
Gambar 3.15. Antarmuka Login 71
Gambar 3.16 Menu form utama.....71
Gambar 3.17. Antarmuka Form Dokter.....72
Gambar 3.18 Antarmuka Form Pasien.....73
Gambar 3.19 Antarmuka Form Jadwal 74
Gambar 3.20 Antarmuka Info Koneksi.....75
Gambar 3.21 Antarmuka INFO SMS.....76
Gambar 3.22 Antarmuka Kirim Pesan.....77
Gambar 4.1 Tampilan Login.....78
Gambar 4.2 Tampilan menu utama.....79
Gambar 4.3 Tampilan Setting port.....79
Gambar 4.4 Tampilan Info SMS.....80
Gambar 4.5 Tampilan Kirim pesan.....80
Gambar 4.6 Tampilan Form Dokter.....81
Gambar 4.7 Tampilan Form Pasien 81
Gambar 4.8 Tampilan Form Jadwal.....82

Gambar 4.9 Tampilan Form Tambah dan Ubah Dokter 82
Gambar 4.10 Tampilan Form Tambah dan Ubah Pasien.....83
Gambar 4.11 Tampilan Form Tambah dan Ubah Jadwal 83
Gambar 4.12 Tampilan Form Registrasi User 84
Gambar 4.13 Tampilan Form Tambah Jadwal.....84
Gambar 4.14 Tampilan form tambah jadwal dokter 84
Gambar 4.15 tampilan form report.....85
Gambar 4.16 Tampilan form Hak akses 85
Gambar 4.17 Hasil report daftar.....86
Gambar 4.18 Hasil report Registrasi Jadwal.....86
Gambar 4.19 Hasil report Poli Umum 86
Gambar 4.20 Data report Poli Umum 87
Gambar 4.21 Hasil Report Update 87