

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan.....	1
1.2 Struktur Organisasi.....	2
1.3 Unit-Unit Kerja.....	3
1.4 Tugas dan Wewenang.....	3
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK	6
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek.....	6
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	6
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan.....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	10
3.2 Analisis Sistem.....	13
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	13
3.2.1.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan.....	13
3.2.1.2 Identifikasi Permasalahan.....	15
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	20
3.2.2.2 Analisis Kebutuhan Nonfungsional.....	21
3.2.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	22
3.2.3.1 Analisis Biaya.....	22
3.2.3.2 Analisis Manfaat.....	22
3.2.4 Prosedur Sistem Yang Diusulkan.....	23
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	23
3.3.1 Perancangan Arsitektur sistem.....	23
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem.....	24
3.3.3 Pemodelan Data Sistem.....	29
3.3.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program.....	33
3.3.5 Perancangan Antarmuka Sistem.....	45
3.3.5.1 Rancangan Antarmuka Masukan.....	45
3.4 Implementasi Sistem.....	51
3.4.1 Halaman Masukan (<i>Input</i>).....	51
3.4.2 Halaman Keluaran (<i>Output</i>).....	55

3.5 Pengujian Sistem.....	57
3.5.1 Pengujian <i>BlackBox</i>	57
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	61

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Pada Klinik Asslaam	2
Gambar 3.1 Model Waterfall	10
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem Yang Diusulkan.....	24
Gambar 3.3 DFD Level 0 sistem yang diusulkan	26
Gambar 3.4 DFD Level 1 sistem yang diusulkan	26
Gambar 3.5 DFD level 2 untuk proses 3 sistem yang diusulkan.....	27
Gambar 3.6 DFD level 2 untuk proses 5 sistem yang diusulkan.....	28
Gambar 3.7 DFD level 2 untuk proses 6 sistem yang diusulkan.....	28
Gambar 3.8 Diagram ERD yang diusulkan	30
Gambar 3.9 Flowchart Program Proses Login.....	35
Gambar 3.10 Flowchart Program Proses Halaman Admin (Dokter)	36
Gambar 3.11 Flowchart Program Proses Data Admin.....	37
Gambar 3.12 Flowchart Program Proses Diagnosa Pasien	38
Gambar 3.13 Flowchart Program Proses Rekap Diagnosa Pasien.....	39
Gambar 3.14 Flowchart Program Proses Halaman User (Pegawai)	40
Gambar 3.15 Flowchart Program Proses Pendaftaran Pasien	41
Gambar 3.16 Flowchart Program Proses Data Pasien	42
Gambar 3.17 Flowchart Program Proses Rekap Data Pasien	43
Gambar 3.18 Flowchart Pasien Rawat Jalan Klinik Assalaam	44
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Login	45
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Awal Pegawai	46
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Data Pasien.....	46
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Daftar Antrian Pasien.....	47
Gambar 3.23 Rancangan Halaman AwalDokter	48
Gambar 3.24 Rancangan HalamanTambah User	48
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Diagnosa Pasien	49
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Laporan Diagnosa Pasien.....	49
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Laporan Data Pasien	50
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Cari Data Daftar Pasien.....	50
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Cari Data Diagnosa Pasien.....	51
Gambar 3.30 Implementasi Login.....	51
Gambar 3.31 Implementasi Halaman Awal Pegawai	52
Gambar 3.32 Implementasi Halaman Data Pasien.....	52
Gambar 3.33 Implementasi Halaman Daftar Antrian Pasien.....	53
Gambar 3.34 Implemtasi Halaman AwalDokter.....	53
Gambar 3.35 Implementasi Halaman Tambah User	54
Gambar 3.36 Implementasi HalamanDiagnosa Pasien	55
Gambar 3.37 Implementasi Tampilan Laporan Diagnosa Pasien	55
Gambar 3.38 Implementasi Tampilan Laporan Data Pasien	56
Gambar 3.39 Implementasi Tampilan Cari Data Pasien Daftar.....	56
Gambar 3.40 Implementasi Tampilan Cari Data Pasien Diagnosa.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Kerja yang Dilakukan Peneliti.....	7
Tabel 3.1 Analisis Sebab Akibat.....	18
Tabel 3.2 Analisis Biaya.....	22
Tabel 3.3 Simbol-simbol DFD.....	25
Tabel 3.4 Simbol-simbol ERD.....	29
Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel Data Admin.....	30
Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel Data Pasien.....	31
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel Diagnosa Pasien.....	32
Tabel 3.8 Spesifikasi Tabel Nomor Antrian.....	33
Tabel 3.9 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	33
Tabel 3.10 Pengujian Halaman Login.....	57
Tabel 3.11 Pengujian Halaman Pendaftaran.....	58
Tabel 3.12 Pengujian Halaman Data Pasien.....	58
Tabel 3.13 Pengujian Halaman Data Diagnosa Pasien.....	59
Tabel 3.14 Pengujian Halaman Tambah User.....	60