



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	6
3.1 Sistem.....	6
3.2 Data dan Informasi.....	6
3.2.1 Pengertian Data.....	6
3.2.2 Pengertian Informasi.....	6
3.2.3 Hubungan Data dan Informasi.....	7
3.3 Sistem Informasi.....	7
3.4 Desain Sistem.....	8
3.4.1 Siklus Hidup Ssitem.....	8
3.4.2 UML.....	9
3.5 Basis Data.....	9
3.5.1 Kardinalitas.....	9
3.5.2 Kunci (key).....	10
3.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	10
3.5.4 Normalisasi.....	11



3.6 Data Flow Diagram (DFD)	12
3.7 Perangkat Pengembangan Sistem	13
3.7.1 HTML (HyperText Markup Language)	13
3.7.2 PHP (Personal Home Page)	14
3.7.3 CSS.....	14
3.7.4 Javascript.....	15
3.7.5 JSON	15
3.7.6 MySQL.....	15
3.7.7 XAMPP	16
3.7.8 Framework Codeigniter	16
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	17
4.1 Analisis Sistem.....	17
4.1.1 Analisis Pengguna Sistem.....	17
4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	18
4.1.3 Analisis Kebutuhan Nonfungsional	18
4.2 Perancangan Sistem.....	18
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	18
4.3 Perancangan Proses.....	35
4.3.1 Diagram Alir Data Level Konteks	35
4.3.2 DAD Level 1	36
4.3.3 DAD Level 2 Olah Data.....	38
4.3.4 DAD Level 3 Olah Data Pasien.....	41
4.4 Perancangan Struktur Menu	42
4.5 Perancangan Antarmuka Pengguna (User Interface).....	43
4.5.1 Rancangan Tampilan Halaman Login.....	43
4.5.2 Rancangan Tampilan Halaman Menu Utama.....	43
4.5.3 Rancangan Tampilan Halaman Pasien.....	46
4.5.4 Rancangan Tampilan Halaman Farmasi.....	47
4.5.5 Rancangan Tampilan Halaman Manajemen Data.....	51
4.5.6 Rancangan Tampilan Halaman Laporan.....	55
4.5.7 Rancangan Tampilan Halaman Pengaturan	60
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	63
5.1 Spesifikasi Sistem	63
5.2 Implementasi Basis Data.....	64
5.3 Implementasi Antarmuka.....	76
5.3.1 Halaman Login.....	76
5.3.2 Implementasi Antarmuka Menu Utama.....	77
5.3.3 Implementasi Antarmuka Pasien.....	98
5.3.4 Implementasi Antarmuka Farmasi.....	101



5.3.5 Implementasi Antarmuka Manajemen Data.....	115
5.3.6 Implementasi Antarmuka Laporan.....	132
5.3.7 Implementasi Antarmuka Pengaturan.....	147
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	155
6.1 Hak Akses.....	155
6.2 Sistem Untuk Login.....	155
6.3 Sistem Untuk Manajemen Pasien.....	158
6.4 Sistem Untuk Manajemen Farmasi.....	173
6.5 Sistem Untuk Manajemen Data.....	185
6.6 Sistem Untuk Manajemen Laporan.....	198
6.7 Sistem Untuk Manajemen Pengaturan.....	208
BAB VII PENUTUP.....	215
7.1 Kesimpulan.....	215
7.2. Saran.....	215
DAFTAR PUSTAKA.....	216

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Hubungan data dan informasi	7
Gambar 3.2 Siklus hidup sistem	8
Gambar 4.1 ERD Sistem Informasi Klinik Sehat	19
Gambar 4.2 Relasi antar tabel	34
Gambar 4.3 DAD level konteks	36
Gambar 4.4 DAD level 1	37
Gambar 4.5 DAD level 2 olah data	40
Gambar 4.6 DAD level 3 olah data pasien	41
Gambar 4.7 Struktur menu	42
Gambar 4.8 Rancangan halaman login	43
Gambar 4.9 Rancangan halaman menu utama	44
Gambar 4.10 Rancangan halaman daftar	44
Gambar 4.11 Rancangan halaman detail pasien	45
Gambar 4.12 Rancangan halaman antrian	45
Gambar 4.13 Rancangan halaman pasien	46
Gambar 4.14 Rancangan halaman tambah pasien	46
Gambar 4.15 Rancangan halaman farmasi	47
Gambar 4.16 Rancangan halaman stock obat	48
Gambar 4.17 Rancangan halaman data obat	48
Gambar 4.18 Rancangan halaman pos obat	49
Gambar 4.19 Rancangan halaman kategori obat	50
Gambar 4.20 Rancangan halaman satuan	50
Gambar 4.21 Rancangan halaman manajemen data	51
Gambar 4.22 Rancangan halaman diagnosa	52
Gambar 4.23 Rancangan halaman tindakan	52
Gambar 4.24 Rancangan halaman jenis cek lab	53
Gambar 4.25 Rancangan halaman r.s rujuk	54
Gambar 4.26 Rancangan halaman unit medis	54
Gambar 4.27 Rancangan halaman laporan	55
Gambar 4.28 Rancangan halaman laporan kunjungan pasien	56
Gambar 4.29 Rancangan halaman laporan biaya	56
Gambar 4.30 Rancangan halaman laporan transfer obat	57
Gambar 4.31 Rancangan halaman laporan stock opname	58
Gambar 4.32 Rancangan halaman laporan penyakit	58
Gambar 4.33 Rancangan halaman laporan rujuk	59
Gambar 4.34 Rancangan halaman laporan laboratorium	60



Gambar 4.35 Rancangan halaman pengaturan.....	60
Gambar 4.36 Rancangan halaman pengaturan pengguna	61
Gambar 4.37Rancangan halaman pengaturan unit	62
Gambar 4.38Rancangan halaman pengaturan hak akses	62
Gambar 5.1 Sintak untuk membuat basis data klinik sehat	64
Gambar 5.2 Sintak tabel app_user	64
Gambar 5.3Sintak tabel app_group.....	65
Gambar 5.4Sintak tabel app_group menu.....	65
Gambar 5.5Sintak tabel app_menu	65
Gambar 5.6 Sintak tabel app_unit.....	66
Gambar 5.7Sintak tabel inv_kategori obat.....	66
Gambar 5.8 Sintak tabel inv_obat.....	67
Gambar 5.9 Sintak tabel inv_obat_transfer.....	67
Gambar 5.10Sintak tabel inv_pos	68
Gambar 5.11Sintak tabel inv_pos obat	68
Gambar 5.12Sintak tabel inv_satuan	68
Gambar 5.13Sintak tabel kuratif_cek lab.....	69
Gambar 5.14Sintak tabel kuratif_daftar.....	69
Gambar 5.15 Sintak tabel kuratif_diagnosa.....	70
Gambar 5.16 Sintak tabelkuratif_hasil_cek_lab	70
Gambar 5.17 Sintak tabelkuratif_jenis_cek_lab	70
Gambar 5.18 Sintak tabel kuratif_pembayaran.....	71
Gambar 5.19 Sintak tabel kuratif_periksa.....	71
Gambar 5.20 Sintak tabel kuratif_resep.....	72
Gambar 5.21 Sintak tabel kuratif_resep_detail.....	72
Gambar 5.22 Sintak tabel kuratif_rujuk.....	73
Gambar 5.23 Sintak tabel kuratif_tindakan	73
Gambar 5.24 Sintak tabel ref_diagnosa	73
Gambar 5.25 Sintak tabel ref_hasil_cek_lab	74
Gambar 5.26 Sintak tabel ref_rs_rujuk.....	74
Gambar 5.27Sintak tabel ref_tindakan jasa	74
Gambar 5.28 Sintak tabelref_unit medis.....	75
Gambar 5.29 Sintak tabel md_pasien	75
Gambar 5.30 Tampilan halaman login.....	76
Gambar 5.31 Potongan kode untuk menampilkan halaman login	77
Gambar 5.32 Tampilan halaman menu utama	78
Gambar 5.33Potongan kode untuk menampilkan halaman menu utama.....	78
Gambar 5.34Tampilan halaman daftar.....	79
Gambar 5.35 Potongan kode untuk menampilkan halaman daftar	79
Gambar 5.36 Tampilan halaman antrian.....	80



Gambar 5.37 Potongan kode untuk menampilkan halaman antrian	80
Gambar 5.38 Tampilan halaman pemeriksaan.....	81
Gambar 5.39 Potongan kode untuk menampilkan halaman pemeriksaan	81
Gambar 5.40 Tampilan halaman antrian pemeriksaan.....	82
Gambar 5.41 Potongan kode untuk menampilkan halaman antrian pemeriksaan .	82
Gambar 5.42 Tampilan halaman pemeriksaan pasien	83
Gambar 5.43 Potongan kode untuk menampilkan halaman pemeriksaan pasien ..	84
Gambar 5.44 Tampilan halaman riwayat pemeriksaan.....	84
Gambar 5.45 Potongan kode untuk menampilkan halaman riwayat pemeriksaan	85
Gambar 5.46 Tampilan halaman anamnesa dan pemeriksaan fisik	85
Gambar 5.47Potongan kode untuk menampilkan halaman anamnesa dan pemeriksaan fisik	86
Gambar 5.48Tampilan halaman diagnosa.....	87
Gambar 5.49 Potongan kode untuk menampilkan halaman diagnosa	87
Gambar 5.50 Tampilan halaman terapi tindakan	88
Gambar 5.51 Potongan kode untuk menampilkan halaman terapi tindakan.....	89
Gambar 5.52 Tampilan halaman resep	89
Gambar 5.53Potongan kode untuk menampilkan halaman resep.....	90
Gambar 5.54Tampilan halaman pemeriksaan laboratorium	91
Gambar 5.55 Potongan kode untuk menampilkan halaman pemeriksaan laboratorium	91
Gambar 5.56 Tampilan halaman rujuk	92
Gambar 5.57 Potongan kode untuk menampilkan halaman rujuk	92
Gambar 5.58 Tampilan halaman antrian laboratorium	93
Gambar 5.59 Potongan kode untuk menampilkan halaman antrian laboratorium.	93
Gambar 5.60 Tampilan halaman hasil pemeriksaan laboratorium	94
Gambar 5.61 Potongan kode untuk menampilkan halaman hasil pemeriksaan laboratorium	95
Gambar 5.62 Tampilan halaman antrian apotek	96
Gambar 5.63Potongan kode untuk menampilkan halamanantrian apotek.....	96
Gambar 5.64Tampilan halaman pembayaran dan pengambian obat	97
Gambar 5.65 Potongan kode untuk menampilkan halamanpembayaran dan pengambilan obat	97
Gambar 5.66 Tampilan halaman daftarpasien	98
Gambar 5.67 Potongan kode untuk menampilkan halaman daftar pasien.....	98
Gambar 5.68 Tampilan halaman	99
Gambar 5.69 Potongan kode untuk menampilkan halaman	99
Gambar 5.70 Tampilan halaman tambah pasien.....	100
Gambar 5.71 Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah pasien	100
Gambar 5.72 Tampilan halaman farmasi.....	101



Gambar 5.73	Potongan kode untuk menampilkan halamanfarmasi	101
Gambar 5.74	Tampilan halaman stock obat.....	102
Gambar 5.75	Potongan kode untuk menampilkan halaman stock obat	102
Gambar 5.76	Tampilan halaman data obat	103
Gambar 5.77	Potongan kode untuk menampilkan halaman data obat.....	103
Gambar 5.78	Tampilan halaman antrian edit data obat	104
Gambar 5.79	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit data obat.....	104
Gambar 5.80	Tampilan halaman tambah data obat.....	105
Gambar 5.81	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah data obat	105
Gambar 5.82	Tampilan halaman pos obat	106
Gambar 5.83	Potongan kode untuk menampilkan halamanpos obat.....	106
Gambar 5.84	Tampilan halaman edit pos obat	107
Gambar 5.85	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit pos obat.....	107
Gambar 5.86	Tampilan halaman tambah pos obat.....	108
Gambar 5.87	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah pos obat	108
Gambar 5.88	Tampilan halaman kategori obat.....	109
Gambar 5.89	Potongan kode untuk menampilkan halaman kategori obat	109
Gambar 5.90	Tampilan halaman edit kategori obat.....	110
Gambar 5.91	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit kategori obat ...	110
Gambar 5.92	Tampilan halaman tambah kategori obat	111
Gambar 5.93	Potongan kode untuk menampilkan halamantambah kategori obat	111
Gambar 5.94	Tampilan halaman satuan.....	112
Gambar 5.95	Potongan kode untuk menampilkan halaman satuan	112
Gambar 5.96	Tampilan halaman edit satuan.....	113
Gambar 5.97	Potongan kode untuk menampilkan halaman editsatuan	113
Gambar 5.98	Tampilan halaman tambah satuan.....	114
Gambar 5.99	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah satuan	114
Gambar 5.100	Tampilan halaman manajemen data.....	115
Gambar 5.101	Potongan kode untuk menampilkan halaman manajemen data ...	116
Gambar 5.102	Tampilan halaman diagnosa.....	116
Gambar 5.103	Potongan kode untuk menampilkan halamandiagnosa	117
Gambar 5.104	Tampilan halaman edit diagnosa.....	117
Gambar 5.105	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit diagnosa	118
Gambar 5.106	Tampilan halaman tambah diagnosa.....	118
Gambar 5.107	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah diagnosa ..	119
Gambar 5.108	Tampilan halaman tindakan	120
Gambar 5.109	Potongan kode untuk menampilkan halaman tindakan.....	120
Gambar 5.110	Tampilan halaman edit tindakan	121
Gambar 5.111	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit tindakan.....	121
Gambar 5.112	Tampilan halaman tambah tindakan	122



Gambar 5.113	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah tindakan	122
Gambar 5.114	Tampilan halaman jenis cek lab	123
Gambar 5.115	Potongan kode untuk menampilkan halaman jenis cek lab	123
Gambar 5.116	Tampilan halaman edit jenis cek lab	124
Gambar 5.117	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit jenis cek lab ..	124
Gambar 5.118	Tampilan halaman tambah jenis cek lab	125
Gambar 5.119	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah jenis cek lab...	125
Gambar 5.120	Tampilan halaman R.S.Rujuk	126
Gambar 5.121	Potongan kode untuk menampilkan halaman R.S.Rujuk	126
Gambar 5.122	Tampilan halaman edit R.S.Rujuk	127
Gambar 5.123	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit R.S.Rujuk	127
Gambar 5.124	Tampilan halaman tambah R.S.Rujuk	128
Gambar 5.125	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah R.S.Rujuk	128
Gambar 5.126	Tampilan halaman unit medis	129
Gambar 5.127	Potongan kode untuk menampilkan halaman unit medis	129
Gambar 5.128	Tampilan halaman edit unit medis	130
Gambar 5.129	Potongan kode untuk menampilkan halaman edit unit medis	130
Gambar 5.130	Tampilan halaman tambah unit medis	131
Gambar 5.131	Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah unit medis	131
Gambar 5.132	Tampilan halaman laporan	132
Gambar 5.133	Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan	132
Gambar 5.134	Tampilan halaman laporan kunjungan pasien	133
Gambar 5.135	Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan kunjungan pasien	134
Gambar 5.136	Tampilan print laporan kunjungan pasien	134
Gambar 5.137	Potongan kode untuk menampilkan print laporan kunjungan pasien	135
Gambar 5.138	Tampilan halaman laporan biaya	135
Gambar 5.139	Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan biaya	136
Gambar 5.140	Tampilan print laporan biaya	136
Gambar 5.141	Potongan kode untuk menampilkan print laporan biaya	136
Gambar 5.142	Tampilan halaman laporan transfer obat	137
Gambar 5.143	Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan transfer obat	137
Gambar 5.144	Tampilan print laporan transfer obat	138
Gambar 5.145	Potongan kode untuk menampilkan print laporan transfer obat ...	138
Gambar 5.146	Tampilan halaman stock opname	139
Gambar 5.147	Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan stock opname	139
Gambar 5.148	Tampilan print laporan stock opname	140
Gambar 5.149	Potongan kode untuk menampilkan print laporan stock opname .	140
Gambar 5.150	Tampilan halaman laporan penyakit	141



Gambar 5.151 Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan penyakit...	141
Gambar 5.152 Tampilan print laporan penyakit	142
Gambar 5.153 Potongan kode untuk menampilkan print laporan penyakit.....	142
Gambar 5.154 Tampilan halaman laporan rujuk	143
Gambar 5.155 Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan rujuk.....	143
Gambar 5.156 Tampilan print laporan rujuk	144
Gambar 5.157 Potongan kode untuk menampilkan print laporan rujuk.....	144
Gambar 5.158 Tampilan halaman laporan kunjungan laboratorium	145
Gambar 5.159 Potongan kode untuk menampilkan halaman laporan kunjungan laboratorium.....	145
Gambar 5.160 Tampilan print laporan kunjungan laboratorim	146
Gambar 5.161 Potongan kode untuk menampilkan print laporan kunjungan laboratorium.....	146
Gambar 5.162 Tampilan halaman pengaturan	147
Gambar 5.163 Potongan kode untuk menampilkan halaman pengaturan.....	147
Gambar 5.164 Tampilan halaman pengguna	148
Gambar 5.165 Potongan kode untuk menampilkan halaman pengguna.....	148
Gambar 5.166 Tampilan halaman edit data pengguna.....	149
Gambar 5.167 Potongan kode untuk menampilkan halaman edit data pengguna	149
Gambar 5.168 Tampilan halaman tambah data pengguna.....	150
Gambar 5.169 Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah data pengguna	150
Gambar 5.170 Tampilan halaman pengaturan unit.....	151
Gambar 5.171 Potongan kode untuk menampilkan halaman unit	151
Gambar 5.172 Tampilan halaman edit data unit.....	152
Gambar 5.173 Potongan kode untuk menampilkan halaman edit data unit.....	152
Gambar 5.174 Tampilan halaman tambah unit.....	153
Gambar 5.175 Potongan kode untuk menampilkan halaman tambah data unit...	153
Gambar 5.176 Tampilan Halaman hak akses.....	154
Gambar 5.177 Potongan kode untuk menampilkan halaman hak akses	154
Gambar 6.1 Halaman login	156
Gambar 6.2 Peringatan jika username dan password salah	156
Gambar 6.3 Peringatan jika username dan password tidak di isi.....	157
Gambar 6.4 Halaman menu utama klinik sehat	157
Gambar 6.5 Halaman menu pasien	158
Gambar 6.6 Halaman tambah pasien	159
Gambar 6.7 Tombol simpan	159
Gambar 6.8 Peringatan data berhasil disimpan.....	159
Gambar 6.9 Peringatan jika data tambah pasien tidak di isi	160
Gambar 6.10 Tombol reset data.....	160



Gambar 6.11 Tombol batal data.....	160
Gambar 6.12 Halaman daftar	161
Gambar 6.13 Tombol aksi menu daftar	161
Gambar 6.14 Halaman detail data pasien.....	162
Gambar 6.15 Halaman antrian pasien.....	162
Gambar 6.16 Tombol aksi hapus antrian pasien.....	163
Gambar 6.17 Halaman balai pengobatan	163
Gambar 6.18 Halaman pemeriksaan	164
Gambar 6.19 Halaman riwayat pemeriksaan	164
Gambar 6.20 Tombol aksi lihat	164
Gambar 6.21 Halaman detail pasien	165
Gambar 6.22 Tombol kembali	165
Gambar 6.23 Halaman anamnesa dan pemeriksaan fisik	165
Gambar 6.24 Halaman pemeriksaan diagnosa	166
Gambar 6.25 Tombol tambah data.....	166
Gambar 6.26 Peringatan pemeriksaan berhasil disimpan	166
Gambar 6.27 Peringatan jika data pemeriksaan tidak di isi	167
Gambar 6.28 Halaman pemeriksaan terapi tindakan	167
Gambar 6.29 Halaman pemeriksaan terapi resep	168
Gambar 6.30 Halaman pemeriksaan laboratorium	168
Gambar 6.31 Tombol lihat hasil	169
Gambar 6.32 Halaman pemeriksaan rujuk.....	169
Gambar 6.33 Halaman antrian laboratorium	170
Gambar 6.34 Halaman periksa jenis tes.....	170
Gambar 6.35 Halaman hasil periksa laboratorium	171
Gambar 6.36 Halaman antrian apotek.....	172
Gambar 6.37 Halaman pembayaran dan pengambilan obat	172
Gambar 6.38 Hasil cetak invoice	173
Gambar 6.39 Halaman farmasi	173
Gambar 6.40 Halaman stock obat.....	174
Gambar 6.41 Tombol transfer obat.....	174
Gambar 6.42 Halaman transfer obat	175
Gambar 6.43 Halaman data obat.....	175
Gambar 6.44 Tombol edit data obat.....	176
Gambar 6.45 Halaman edit data obat.....	176
Gambar 6.46 Tombol tambah data obat.....	177
Gambar 6.47 Halaman tambah data obat	177
Gambar 6.48 Halaman pos obat.....	178
Gambar 6.49 Tombol edit pos obat.....	178
Gambar 6.50 Halaman edit pos obat.....	178



Gambar 6.51 Tombol tambah data pos obat	179
Gambar 6.52 Halaman tambah data pos obat	179
Gambar 6.53 Halaman kategori obat	180
Gambar 6.54 Tombol edit kategori obat	180
Gambar 6.55 Halaman edit kategori obat	181
Gambar 6.56 Tombol tambah kategori obat	181
Gambar 6.57 Halaman tambah kategori obat.....	182
Gambar 6.58 Halaman satuan	183
Gambar 6.59 Tombol edit satuan.....	183
Gambar 6.60 Halaman edit satuan	184
Gambar 6.61 Tombol tambah data satuan	184
Gambar 6.62 Halaman tambah data satuan.....	185
Gambar 6.63 Halaman manajemen data	185
Gambar 6.64 Halaman diagnosa	186
Gambar 6.65 Tombol edit diagnosa.....	186
Gambar 6.66 Halaman edit data diagnosa	187
Gambar 6.67 Tombol tambah data diagnosa	187
Gambar 6.68 Halaman tambah data diagnosa.....	188
Gambar 6.69 Halaman tindakan.....	188
Gambar 6.70 Tombol edit tindakan	189
Gambar 6.71 Halaman edit data tindakan.....	189
Gambar 6.72 Tombol tambah data tindakan.....	190
Gambar 6.73 Halaman tambah data tindakan	190
Gambar 6.74 Halaman jenis cek lab	191
Gambar 6.75 Tombol edit jenis cek lab	191
Gambar 6.76 Halaman edit jenis cek lab	192
Gambar 6.77 Tombol tambah jenis cek lab	192
Gambar 6.78 Halaman tambah jenis cek lab.....	193
Gambar 6.79 Halaman R.S.Rujuk.....	193
Gambar 6.80 Tombol editR.S.Rujuk	194
Gambar 6.81 Halaman edit data R.S.Rujuk	194
Gambar 6.82 Tombol tambah data R.S.Rujuk	195
Gambar 6.83 Halaman tambah data R.S.Rujuk	195
Gambar 6.84 Halaman unit medis.....	196
Gambar 6.85 Tombol editunit medis	196
Gambar 6.86 Halaman edit unit medis.....	197
Gambar 6.87 Tombol tambah unit medis.....	197
Gambar 6.88 Halaman tambah unit medis.....	198
Gambar 6.89 Halaman laporan	198
Gambar 6.90 Halaman laporan kunjungan pasien	199



Gambar 6.91 Tombol print kunjungan pasien	199
Gambar 6.92 Hasil cetak laporan kunjungan pasien.....	200
Gambar 6.93 Halaman laporan biaya.....	200
Gambar 6.94 Tombol print biaya.....	201
Gambar 6.95 Hasil cetak laporan biaya	201
Gambar 6.96 Halaman laporan transfer obat	202
Gambar 6.97 Tombol print transfer obat	202
Gambar 6.98 Hasil cetak laporan transfer obat.....	202
Gambar 6.99 Halaman laporan stock opname	203
Gambar 6.100 Tombol print stock opname	203
Gambar 6.101 Hasil cetak laporan stock opname.....	204
Gambar 6.102 Halaman laporan penyakit.....	204
Gambar 6.103 Tombol print penyakit.....	205
Gambar 6.104 Hasil cetak laporan penyakit.....	205
Gambar 6.105 Halaman laporan rujuk.....	206
Gambar 6.106 Tombol print rujuk	206
Gambar 6.107 Hasil cetak laporan rujuk	206
Gambar 6.108 Halaman laporan kunjungan laboratorium.....	207
Gambar 6.109 Tombol print kunjungan laboratorium	207
Gambar 6.110 Hasil cetak laporan kunjungan laboratorium	208
Gambar 6.111 Halaman pengaturan.....	208
Gambar 6.112 Halaman pengaturan pengguna.....	209
Gambar 6.113 Tombol edit data pengguna.....	209
Gambar 6.114 Halaman edit data pengguna	210
Gambar 6.115 Tombol tambah data pengguna	210
Gambar 6.116 Halaman tambah data pengguna	211
Gambar 6.117 Halaman pengaturan unit	211
Gambar 6.118 Tombol edit data unit	212
Gambar 6.119 Halaman edit data unit	212
Gambar 6.120 Tombol tambah data unit	213
Gambar 6.121 Halaman tambah data unit.....	213
Gambar 6.122 Halaman hak akses.....	214
Gambar 6.123 Tombol simpan perubahan.....	214

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Simbol-simbol dalam diagram E-R.....	10
Tabel 3.2 Komponen DAD.....	13
Tabel 4.1 Rancangan tabel user.....	20
Tabel 4.2 Rancangan tabel group.....	20
Tabel 4.3 Rancangan tabel menu.....	21
Tabel 4.4 Rancangan tabel group_menu.....	21
Tabel 4.5 Rancangan tabel unit.....	21
Tabel 4.6 Rancangan tabel inventori kategori obat.....	22
Tabel 4.7 Rancangan tabel inventori obat.....	22
Tabel 4.8 Rancangan tabel inventori obat transfer.....	23
Tabel 4.9 Rancangan tabel inventori pos.....	23
Tabel 4.10 Rancangan tabel inventori pos obat.....	24
Tabel 4.11 Rancangan tabel inventori satuan.....	24
Tabel 4.12 Rancangan tabel kuratif cek lab.....	25
Tabel 4.13 Rancangan tabel kuratif daftar.....	25
Tabel 4.14 Rancangan tabel kuratif diagnosa.....	26
Tabel 4.15 Rancangan tabel kuratif hasil cek lab.....	26
Tabel 4.16 Rancangan tabel kuratif jenis cek lab.....	27
Tabel 4.17 Rancangan tabel kuratif pembayaran.....	27
Tabel 4.18 Rancangan tabel kuratif periksa.....	28
Tabel 4.19 Rancangan tabel kuratif resep.....	28
Tabel 4.20 Rancangan tabel kuratif resep detail.....	29
Tabel 4.21 Rancangan tabel kuratif rujuk.....	29
Tabel 4.22 Rancangan tabel kuratif tindakan.....	30
Tabel 4.23 Rancangan tabel md pasien.....	30
Tabel 4.24 Rancangan tabel referensi diagnosa.....	31
Tabel 4.25 Rancangan tabel referensi hasil cek lab.....	31
Tabel 4.26 Rancangan tabel referensi rs rujuk.....	32
Tabel 4.27 Rancangan tabel referensi tindakan jasa.....	32
Tabel 4.28 Rancangan tabel referensi unit medi.....	33

