



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
BAB III	8
3.1 Sistem.....	8
3.1.1 Karakteristik Sistem.....	8
3.2 Informasi	10
3.3 Sistem Informasi	11
3.3.1 Komponen Sistem Informasi	11
3.4 Pengembangan Sistem	13
3.4.1 Perencanaan Sistem.....	13
3.4.2 Analisis Sistem.....	13
3.4.3 Perancangan Sistem	14
3.4.4 Implementasi Sistem.....	14



3.4.5	Pemeliharaan Sistem	14
3.5	Basis Data	15
3.5.1	Model Basis Data	16
3.5.2	Relasi.....	16
3.5.3	Attribut Kunci	17
3.6	Use Case Diagram.....	18
3.7	Activity Diagram	20
3.8	Internet	21
3.9	Web.....	22
3.10	HTML	22
3.11	CSS	22
3.12	Javascript.....	23
3.13	MySQL	23
3.14	Konsep MVC	24
3.15	Laravel	24
3.16	Rekam Medis Mandiri	25
BAB IV	27
4.1	Analisis Sistem.....	27
4.1.1	Analisis Pengguna.....	27
4.1.2	Kebutuhan Fungsional	27
4.1.3	Kebutuhan <i>Non-fungsional</i>	29
4.2	Perancangan Sistem	29
4.2.1	Perancangan Basis Data.....	29
4.2.2	Perancangan Proses.....	34
BAB V	44
5.1	Implementasi Bahasa Pemrograman	44
5.2	Implementasi Basis Data.....	44
5.2.1	Pembuatan Basis Data.....	44
5.2.2	Pembuatan Tabel.....	45
5.3	Implementasi Antarmuka.....	49
5.3.1	Antarmuka login	49
5.3.2	Antarmuka register.....	50
5.3.3	Antarmuka rekam medis mandiri.....	53



5.3.4	Antarmuka booking dokter	54
5.3.5	Antarmuka daftar dokter	55
5.3.6	Antarmuka detail dokter.....	56
5.3.7	Antarmuka riwayat booking.....	57
5.3.8	Antarmuka daftar booking	58
5.3.9	Antarmuka daftar pasien yang sudah diterima(<i>approve</i>)	59
5.3.10	Antarmuka Ubah profil	60
BAB VI.....		62
6.1	Register	62
6.2	Login.....	63
6.3	Rekam Medis Pasien.....	65
6.4	Booking Konsultasi.....	68
6.5	Approve booking	69
6.6	Melihat data rekam medis pasien.....	69
6.7	Menandai selesai.....	70
BAB VII.....		71
7.1	Kesimpulan	71
7.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		74