

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Klinik Utama Aliyah Medika.....	8
2.2 Klinik	8
2.3 Pasien.....	8
2.4 Rawat Jalan	9
2.5 Penelitian Terdahulu.....	9
2.6 <i>Tools</i> Pemodelan yang Digunakan	10
2.6.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	10
2.6.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.6.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.7 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	15
2.7.1 <i>Hypertext Processor (PHP)</i>	15
2.7.2 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	15
2.7.3 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	16

2.7.4	JavaScript.....	16
2.7.5	Bootstrap.....	16
2.7.6	MySQL	17
2.7.7	XAMPP.....	17
2.7.8	Laravel	17
2.8	Pengujian Perangkat Lunak	18
2.8.1	Pengujian Perangkat Lunak	18
2.8.2	Metode <i>Black Box Testing</i>	18
2.8.3	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		19
3.1	Analisis	19
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	19
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	20
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan Saat Ini dan Usulan.....	21
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan.....	23
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	25
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	30
3.2	Perancangan	33
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis	33
3.2.2	Perancangan Basis Data	61
3.2.3	Perancangan Antarmuka Usulan.....	64
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		71
4.1	Implementasi	71
4.1.1	Tampilan Registrasi	71
4.1.2	Tampilan <i>Login</i>	71
4.1.3	Tampilan Dashboard Admin.....	72
4.1.4	Tampilan <i>Dashboard Dokter</i>	72
4.1.5	Tampilan <i>View Rekam Medis</i>	73
4.1.6	Tampilan Kelola Data Dokter	73
4.1.7	Tampilan Kelola Data Pasien	74
4.1.8	Tampilan Kelola Data Rekam Medis.....	74
4.1.9	Tampilan Kelola Data Obat.....	75

4.1.10	Tampilan Kelola Data Resep Obat.....	75
4.1.11	Tampilan Kelola Cetak Laporan.....	76
4.2	Pengujian	77
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	77
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	101
BAB 5	KESIMPULAN	104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	108