

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi	3
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pelaksanaan	7
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II DASAR TEORI	9
2.1 Teori Pokok Pembahasan	9
2.1.1 Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat)	9
2.1.2 Pelayanan Kesehatan	9
2.1.3 Rekam Medis	9
2.1.4 Website	10
2.1.5 Visual Studio Code (VS Code)	10
2.1.6 MySQL	10
2.1.7 PHP (Hypertext Processor)	11
2.1.8 HTML (Hypertext Markup Language)	11

2.2	Pemodelan Yang Digunakan.....	11
2.2.1	Tahapan Perancangan	11
2.2.2	Business Proces Model and Nation (BPMN).....	12
2.2.3	Entity Realitionship Diagram (ERD).....	14
2.2.4	Use Case Diagram.....	15
2.2.5	Class Diagram	16
2.2.6	Sequence Diagram	17
2.2.7	Diagram Context.....	17
2.3	Alat Pengembangan Aplikasi.....	18
2.3.1	Aplikasi Berbasis Web.....	18
2.3.2	Laravel 8 PHP 7.4	19
2.3.3	HTML (HyperText Markup Language).....	19
2.3.4	CSS (Cascading Style Sheet)	19
2.3.5	PHP (HyperText Preprocessor).....	20
2.3.6	MySQL	20
2.3.7	Database.....	21
2.3.8	JavaScript.....	21
2.3.9	Apache	21
2.4	Penguji Perangkat Lunak	21
2.4.1	Black Box Testing.....	21
2.4.1	User Acceptence Test (UAT).....	22
BAB III	23
3.1	Analisis	23
3.1.1	Gambaran Sistem	23
3.1.1.1	Proses Pada Bagian Login	23
3.1.1.2	Proses Pada Bagian Pendaftaran	24
3.1.1.3	Proses Pada Bagian Registrasi.....	24
3.1.1.4	Proses Pada Bagian Rekam Medik	25
3.1.1.5	Proses Pada Bagian Rekap Data	25
3.1.1.6	Proses Pada Bagian List Obat	26
3.1.1.7	Proses Pada Bagian List Rawat Inap	26
3.1.1.8	Proses Pada Bagian Laboratorium	27
3.1.1.9	Proses Pada Bagian Poli Klinik	27

3.1.1.10	Proses Pada Bagian Resep Dokter	28
3.2	Perancangan	28
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	28
3.2.1.1	Use Case Diagram.....	28
3.2.1.2	Skenario Use Case Diagram	29
3.2.2	Perancangan Basis Data	33
3.2.2.1	ERD (Entity Relationship Diagram).....	34
3.2.2.2	Skema Relasi	34
3.2.3	Struktur Tabel.....	36
3.2.2.3	Diagram Context	41
3.1.2	Perancangan Antar Muka.....	41
3.1.2.3	Tampilan halaman login	42
3.1.2.4	Tampilan Halaman Registrasi.....	42
3.1.2.5	Tampilan halaman pendaftaran	43
3.1.2.6	Tampilan halaman rekam medik.....	44
3.1.2.7	Tampilan halaman rekap data	44
3.1.2.8	Tampilan Halaman List Obat.....	45
3.1.2.9	Tampilan Halaman List Laboratorium	45
3.1.2.10	Tampilan Halaman List Poli.....	46
3.1.2.11	Tampilan Halaman List Rawat Inap.....	46
3.1.2.12	Tampilan Halaman List Resep Obat.....	47
BAB IV	48
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	48
4.1	Implementasi.....	48
4.1.1	Tampilan Login.....	48
4.1.2	Tampilan Registrasi	49
4.1.3	Tampilan awal dashboard	49
4.1.4	Tampilan Pendaftaran	50
4.1.5	Tampilan Rekam Medik	51
4.1.6	Tampilan Rekap Data	52
4.1.7	Tampilan List Obat	52
4.1.8	Tampilan List Laboratorium.....	53
4.1.9	Tampilan List Poli	53

4.1.10 Tampilan Resep Obat.....	54
4.1.11 Tampilan Rawat Inap	55
4.1.12 Tampilan Poli.....	56
4.1.13 Tampilan Rekap Data Pasien dan Harga	57
4.1.14 Tampilan Detail List Obat	58
4.1.15 Tampilan Proses Pembuatan Resep Obat	59
4.2 Pengujian.....	60
4.2.1 Black Box Testing.....	60
4.2.1.1Kesimpulan pengujian black box testing	74
4.2.1.2User Accepted Testing (UAT)	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN A	80
LAMPIRAN B	84
LAMPIRAN B	86
LAMPIRAN C	88