

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rekam Medis.....	5
2.2 Profil Klinik Azimat	5
2.3 Laravel	6
2.3.1 Eloquent	6
2.3.2 Arsitektur MVC.....	7
2.4 MySQL	8
2.4.1 Data Definition Language.....	8
2.4.2 Data Manipulation Language.....	9
2.5 Bootstrap	9
2.6 Aplikasi Serupa	9
2.6.1 Aplikasi Sistem Rekam Medis Di Puskesmas Kelurahan Gunung	9
2.6.2 Aplikasi Pengelolaan Administrasi Dan Rekam Medis Pasien Klinik Romana Berbasis Web	10
2.6.3 Perbandingan Fitur	12
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	13

3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	13
3.1.1 Proses Menggali Informasi.....	13
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna.....	13
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	14
3.2 Perancangan Aplikasi	15
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	15
3.2.2 Use Case Diagram	16
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi	16
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	26
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	26
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	26
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	28
4.1 Implementasi Aplikasi.....	28
4.1.1 Struktur Kode Project.....	28
4.1.2 Kesesuaian Terhadap Rancangan	29
4.1.3 Hasil Implementasi.....	30
4.2 Pengujian Aplikasi	30
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode.....	30
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas	30
4.2.3 Pengujian ke Pengguna.....	35
4.2.4 Diskusi Hasil Pengujian.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN A: DOKUMENTASI KEGIATAN	40
LAMPIRAN B: HASIL USABILITY TEST	42