

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Proyek Akhir.....	3
1.5 Manfaat Proyek Akhir.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Studi Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori.....	12
2.2.1 Klinik Gigi	12
2.2.2 Dokter Gigi	12
2.2.3 Pasien	12
2.2.4 Sistem Reservasi	13
2.2.5 <i>Electronic Medical Record</i>	13
2.2.6 Odontogram	13
2.2.7 Kode ICD	14
2.2.8 Basis Data	14
2.2.9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	15
2.2.10 <i>Undefied Modelling Language (UML)</i>	16
2.2.11 <i>Use Case Diagram</i>	17
2.2.12 Diagram aktivitas	18
2.2.13 Metode Pengujian Sistem.....	19
2.2.14 Bahasa Pemrograman.....	20
2.2.15 Laravel.....	21
2.2.16 Sistem Informasi	21
2.2.17 Perangkat Lunak.....	22
BAB III METODE PROYEK AKHIR	23
3.1 Bahan.....	23
3.2 Peralatan.....	23
3.3 Tahapan Proyek Akhir	24
3.3.1 Metode Pengumpulan Data	24
3.3.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	24
3.4 Analisis Sistem.....	25
3.4.1 Analisis Pengguna Sistem	26

3.4.2	Analisis Kebutuhan Data.....	27
3.4.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	27
3.4.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	29
3.5	Perancangan Sistem	29
3.5.1	Perancangan Basis Data	29
3.5.2	Perancangan Proses	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		62
4.1	Implementasi Basis Data.....	62
4.2	Implementasi Antarmuka Pengguna	72
4.2.1	Implementasi Halaman <i>User Layanan</i>	72
4.2.2	Implementasi Halaman Tambah <i>User Layanan</i>	75
4.2.3	Implementasi Halaman <i>Edit User Layanan</i>	77
4.2.4	Implementasi Halaman Layanan Kesehatan	80
4.2.5	Implementasi Halaman Tambah Layanan Kesehatan	82
4.2.6	Implementasi Halaman <i>Edit Layanan Kesehatan</i>	83
4.2.7	Implementasi Halaman Kelola Jadwal Layanan Kesehatan	85
4.2.8	Implementasi Halaman Tambah Sesi Layanan Kesehatan	87
4.2.9	Implementasi Halaman <i>Edit Sesi Layanan Kesehatan</i>	89
4.2.10	Implementasi Halaman Reservasi	90
4.2.11	Implementasi Halaman Riwayat Reservasi.....	94
4.2.12	Implementasi Halaman Detail Reservasi	96
4.2.13	Implementasi Halaman <i>Dashboard Layanan</i>	98
4.2.14	Implementasi Halaman Daftar Reservasi Pada Layanan	101
4.2.15	Implementasi Halaman Sesi Dokter	103
4.2.16	Implementasi Halaman Daftar Reservasi Pada Dokter	109
4.2.17	Implementasi Halaman Rekam Medis	110
4.2.18	Implementasi Halaman <i>Edit Rekam Medis</i>	114
4.2.19	Implementasi Halaman Tindakan Medis	117
4.2.20	Implementasi Halaman <i>Edit Tindakan Medis</i>	120
4.2.21	Implementasi Halaman Riwayat Pemeriksaan	122
4.2.22	Implementasi Halaman Riwayat Rekam Medis	123
4.2.23	Implementasi Halaman Detail Pemeriksaan	125
4.2.24	Implementasi Halaman Riwayat Tindakan Medis	126
4.3	Pengujian Sistem.....	128
4.3.1	Skenario <i>Alpha Testing</i>	128
4.3.2	Skenario <i>Beta Testing</i>	130
4.3.3	Hasil Pengujian <i>Alpha testing</i>	132
4.3.4	Hasil Pengujian <i>Beta testing</i>	155
BAB V PENUTUP.....		166
5.1	Kesimpulan	166
5.2	Saran.....	166
DAFTAR PUSTAKA		168