

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	5
ABSTRAK.....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR SIMBOL.....	13
BAB 1 PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Identifikasi Masalah	15
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	15
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	16
1.5 Lingkup Tugas Akhir	16
1.6 Kerangka Berpikir	17
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Literatur Review	20
2.2 Teori Yang Berkaitan Dengan Penelitian.....	22
2.3 Alat Pengembangan Sistem.....	24
BAB 3 METODE	33
3.1 Rencana Penelitian	33
3.2 Objek Penelitian	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data	33
3.4 Data Pohon Tree.....	33
3.5 Metode Perancangan Sistem.....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Analisis Kebutuhan	36
4.2 Use Case Diagram	40

4.3	Activity Diagram Sistem Usulan.....	41
4.4	Sequence Diagram Sistem Usulan	60
4.5	Class Diagram Sistem Usulan	69
4.6	Desain User Interface Sistem usulan	70
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran.....	90
DAFTAR REFERENSI		92



DAFTAR TABEL

Tabel 2 - 1 Tinjauan Pustaka.....	20
Tabel 4 - 1 Kebutuhan Pengguna.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 - 1 Kerangka Berpikir.....	18
Gambar 2 - 1 Logo PHP.....	29
Gambar 2 - 2 Logo Laravel.....	29
Gambar 2 - 3 Logo HyperText Markup Language (HTML)	29
Gambar 2 - 4 Logo Casacading Style Sheets (CSS)	30
Gambar 2 - 5 Logo Tailwindcss.....	30
Gambar 2 - 6 Logo Javascript	30
Gambar 2 - 7 Logo Xampp	31
Gambar 2 - 8 Logo Figma.....	31
Gambar 2 - 9 Logo Draw.io	32
Gambar 2 - 10 Rapid Application Development (RAD)	32
Gambar 3 - 1 Tabel Rencana Penelitian.....	33
Gambar 3 - 2 Data Rekam Medis.....	34
Gambar 4 - 1 Use Case Diagram Usulan	40
Gambar 4 - 2 Activity Diagram Registrasi	41
Gambar 4 - 3 Activity Diagram Login.....	42
Gambar 4 - 4 Activity Diagram Tambah Pasien.....	43
Gambar 4 - 5 Activity Diagram Edit Data Pasien.....	44
Gambar 4 - 6 Activity Diagram Lihat Profil Pengguna	44
Gambar 4 - 7 Activity Diagram Edit Profil Pengguna.....	45
Gambar 4 - 8 Activity Diagram Aktivitas.....	45
Gambar 4 - 9 Acitivity Diagram Penanganan	46
Gambar 4 - 10 Activity Diagram Lihat Treatment Harian.....	46
Gambar 4 - 11 Activity Diagram Lihat Artikel.....	47
Gambar 4 - 12 Activity Diagram Tambah Artikel	47
Gambar 4 - 13 Activity Diagram Edit Artikel Admin	48
Gambar 4 - 14 Activity Diagram Artikel Admin	49
Gambar 4 - 15 Activity Diagram Tambah Aktivitas Treatment	49
Gambar 4 - 16 Activity Digram Edit Aktivitas Treatment	50
Gambar 4 - 17 Activity Tambah Kategori Aktivitas Treatment	51
Gambar 4 - 18 Activity Diagram Hapus Aktivitas Treatment	51
Gambar 4 - 19 Activity Diagram Tambah Penanganan	52
Gambar 4 - 20 Activity Diagram Edit Penanganan	53
Gambar 4 - 21 Activity Diagram Tambah Kategori Penanganan	54
Gambar 4 - 22 Activity Diagram Hapus Penanganan.....	54
Gambar 4 - 23 Activity Diagram Hapus Penangan.....	55
Gambar 4 - 24 Activity Diagram Edit Pemicu.....	56
Gambar 4 - 25 Acitivity Diagram Hapus Pemicu	57
Gambar 4 - 26 Activity Diagram Tambah Komplikasi.....	58

Gambar 4 - 27 Activity Diagram Edit Komplikasi	59
Gambar 4 - 28 Sequence Diagram Registrasi	60
Gambar 4 - 29 Sequence Diagram Login.....	60
Gambar 4 - 30 Sequence Diagram Edit Profil	61
Gambar 4 - 31 Sequence Diagram Tambah Pasien.....	61
Gambar 4 - 32 Sequence Diagram Edit Pasien	61
Gambar 4 - 33 Sequence Diagram Aktivitas Treatment	62
Gambar 4 - 34 Sequence Diagram Penanganan	62
Gambar 4 - 35 Sequence Diagram Tambah Pemicu Admin	63
Gambar 4 - 36 Sequence Diagram Edit Pemicu Admin	63
Gambar 4 - 37 Sequence Diagram Hapus Pemicu Admin	64
Gambar 4 - 38 Sequence Diagram Tambah Komplikasi Admin	64
Gambar 4 - 39 Sequence Edit Komplikasi Admin.....	64
Gambar 4 - 40 Sequence Diagram Hapus Komplikasi Admin	65
Gambar 4 - 41 Sequence Diagram Tambah Artikel Admin.....	65
Gambar 4 - 42 Sequence Diagram Edit Artikel Admin	65
Gambar 4 - 43 Sequence Diagram Hapus Artikel Admin	66
Gambar 4 - 44 Sequence Diagram Tambah Aktivitas Admin	66
Gambar 4 - 45 Sequence Diagram Edit Aktivitas Admin.....	66
Gambar 4 - 46 Sequence Diagram Hapus Aktivitas Admin	67
Gambar 4 - 47 Sequence Diagram Tambah Kategori Aktivitas	67
Gambar 4 - 48 Sequence Diagram Tambah Penanganan.....	68
Gambar 4 - 49 Sequence Diagram Edit Penanganan Admin	68
Gambar 4 - 50 Sequence Diagram Hapus Penanganan Admin.....	68
Gambar 4 - 51 Sequence Diagram Tambah Kategori Penanganan Admin.....	69
Gambar 4 - 52 Class Diagram.....	69

DAFTAR SIMBOL

Simbol 2 - 1 Use Case Diagram.....	25
Simbol 2 - 2 Activity Diagram.....	26
Simbol 2 - 3 Sequence Diagram.....	27
Simbol 2 - 4 Class Diagram	28

