

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
Intisari.....	xviii
Abstract.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Dasar Teori.....	10
2.2.1 Pelayanan Kesehatan.....	10
2.2.2 Rekam Medis.....	11
2.2.3 Smart Health.....	12
2.2.4 Sistem Informasi.....	12
2.2.5 JavaScript.....	13
2.2.6 Cascading Style Sheets (CSS).....	14
2.2.7 JQuery.....	15
2.2.8 Highchart.....	15
2.2.9 PHP: Hypertext Preprocessor (PHP).....	16
2.2.10 Hyper Text Markup Language (HTML).....	16
2.2.11 Unified Process.....	17
2.2.12 Model View Controller (MVC).....	19

2.2.13	Laravel.....	19
2.2.14	MySQL.....	19
2.2.15	Polling	21
2.2.16	Metode Pengujian Perangkat Lunak	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1.	Bahan atau Material dan Alat Penelitian.....	30
3.1.1.	Bahan Penelitian.....	30
3.1.2.	Alat Penelitian	30
3.2.	Alur Penelitian	31
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.3.1.	Konsep Sistem	33
3.3.2.	Diagram Arsitektur Sistem.....	33
3.4.	Perancangan Sistem	35
3.4.1.	Saran Pengembangan Website oleh pihak pelayanan kesehatan.....	35
3.4.2.	Use Case Diagram	36
3.4.3.	Activity Diagram.....	40
3.4.4.	Site Map.....	56
3.4.5.	Desain Antarmuka Website.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		78
4.1.	Website untuk User Kategori Dokter.....	78
4.1.1.	Login dan Register Dokter	78
4.1.2.	Melihat Jadwal Check-up	86
4.1.3.	Melihat Riwayat Alert Pasien.....	87
4.1.4.	Mengirimkan Pesan.....	88
4.1.5.	Melihat Profil Pasien	91
4.1.6.	Mengatur Staf.....	104
4.1.7.	Mengubah Profil.....	108
4.2.	Website untuk User Kategori Staf.....	112
4.2.1	Login Register Staf.....	112
4.2.2	Mengatur Booking Check-up	120
4.2.3	Mendaftarkan Pasien Baru	129
4.2.4	Menambahkan Vital Sign dan Anamnese	132
4.2.5	Mengubah Profil.....	135
4.3.	Hasil Pengujian dengan Pihak yang Berhubungan dengan Pelayanan Kesehatan	139
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		141
5.1.	Kesimpulan	141
5.2.	Saran.....	142
DAFTAR PUSTAKA		143