

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Rumusan Masalah.....	6
1.5.2 Pengumpulan Data	6
1.5.3 Analisis Produk yang sedang berjalan	6
1.5.4 Analisis dan Perancangan Sistem	7
1.5.5 Kesimpulan dan Saran	7
1.6 State Of the Art.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	14

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Profil Klinik.....	16
2.1.1 Logo Klinik Pratama Elfath.....	16
2.1.2 Struktur Organisasi	16
2.1.3 Deskripsi Pekerjaan	17
2.2 Landasan Teori	18
2.2.1 Sistem	18
2.2.2 Informasi.....	19
2.2.3 Sistem Informasi.....	19
2.2.4 Klinik.....	20
2.2.5 Rekam Medis.....	20
2.2.6 Sistem Informasi Rekam Medis	21
2.2.7 Website	21
2.2.8 HTML	21
2.2.9 JavaScript	22
2.2.10 PHP	22
2.2.11 Framework Codeigniter	22
2.2.12 Database	23
2.2.13 Visual Studio Code	23
2.2.14 MySQL	24
2.2.15 XAMPP	24
2.2.16 Internet.....	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	25
3.1 Analisis Sistem	25
3.2 Analisis Masalah	25
3.3 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	25

3.3.1 Prosedur Rekam Medis Pasien	25
3.3.2 Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan	28
3.3.3 Aturan Bisnis yang Ditawarkan.....	28
3.3.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	53
4.1 Implementasi Sistem	53
4.1.1 Perangkat Keras Minimal yang Digunakan.....	53
4.1.2 Perangkat Lunak Minimal yang Digunakan.....	53
4.1.3 Implementasi Basis Data	54
4.1.4 Implementasi Perancangan Antarmuka	56
4.2 Pengujian Sistem	56
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Sistem (<i>Black Box</i>).....	56
4.2.2 Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	57
4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	57
4.2.4 Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	63
4.2.5 Pengujian Acceptance	64
4.2.6 Skenario dan Hasil Pengujian Acceptance	64
4.2.7 Kesimpulan Pengujian Acceptance	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran	66
Daftar Pustaka	67
Lampiran	A-1