

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN PLAGIARISME	iii
LEMBAR PUBLIKASI PROYEK AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Proyek Akhir	2
1.5 Manfaat Proyek Akhir	2
1.6 Metodologi Penelitian	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi	4
2.1.1 Aplikasi	4
2.1.2 Telemedika	4

2.1.3 Rekam Medis	4
2.1.4 Acuan Hasil Pengukuran	5
2.2 Hardware	5
2.2.1 Komputer Client	5
2.2.2 Komputer Server	6
2.2.3 Handphone	6
2.3 Software	6
2.3.1 Sistem Operasi	6
2.3.1.1 Windows	6
2.3.1.2 Linux	7
2.3.1.3 Android	7
2.3.2 Software Pengembangan	7
2.3.2.1 Android Studio	7
2.3.2.2 Java	7
2.3.2.3 PHP	8
2.3.2.4 My SQL	8
 BAB III PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Blok Diagram	9
3.2 Use Case Diagram Proses Bisnis Aplikasi	10
3.3 Rancangan Sistem.....	11
3.3.1 Rancangan Layout	11
3.3.2 Rancangan Database	18
3.3.3 Relasi Database	21
3.4 Progres Pengembangan Sistem	22
 BAB IV HASIL DAN ANALISA PERANCANGAN APLIKASI	
4.1 Konfigurasi	27

4.1.1 Database	27
4.1.2 Web Server	28
4.2 Hasil Pengujian	28
4.2.1 Pengujian Tampilan	28
4.2.1.1 Tampilan Halaman Login	28
4.2.1.2 Tampilan Halaman Registrasi	29
4.2.1.3 Tampilan Halaman Admin	30
4.2.1.4 Tampilan Halaman Petugas	30
4.2.1.5 Tampilan Halaman Dokter	31
4.2.1.6 Tampilan Halaman Pasien	31
4.2.2 Pengujian Fungsional	32
4.2.2.1 Pengujian Login	32
4.2.2.2 Pengujian Logout	34
4.2.2.3 Pengujian Input Data	35
4.2.2.4 Pengujian Edit Data	36
4.2.2.5 Pengujian Hapus Data	37
4.2.3 Pengujian Penggunaan Aplikasi	38
4.3 Analisa Hasil Perancangan	42
4.3.1 Analisa Pengguna (User)	43
4.4 Analisa Keseluruhan Aplikasi	47
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	50