

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Dasar Teori.....	11
2.2.1. Pelayanan Kesehatan.....	11
2.2.2. Rekam Medis	13
2.2.3. Sistem Informasi	13
2.2.4. <i>Rational Unified Process</i> (RUP).....	14
2.2.5. Metode Pengujian Perangkat Lunak	17
2.2.6. Aplikasi Peranti Bergerak	25
2.2.7. Sistem Operasi Android	25
2.2.8. Pustaka Volley	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28

3.1 Bahan atau Material dan Alat Penelitian.....	28
3.1.1 Bahan Penelitian.....	28
3.1.2 Alat Penelitian.....	28
3.2 Alur Penelitian	28
3.3 Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	31
3.3.1 Konsep Aplikasi.....	31
3.3.2 Diagram Arsitektur Sistem.....	31
3.4 Perancangan Aplikasi.....	32
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.4.2 <i>Activity Diagram</i>	34
3.4.3 Desain Antarmuka Aplikasi	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Hasil Perancangan Fungsi <i>Register</i> Pasien	59
4.2. Hasil Perancangan Fungsi <i>Login</i> Pasien	63
4.3. Hasil Perancangan Fungsi Memasukkan Kondisi Kesehatan	65
4.4. Hasil Perancangan Fungsi Melihat Grafik Kondisi Kesehatan.....	68
4.5. Hasil Perancangan Fungsi Membuat Jadwal Periksa Dokter.....	70
4.6. Hasil Perancangan Fungsi Melihat Jadwal Periksa Dokter.....	73
4.7. Hasil Perancangan Fungsi Melihat Daftar Pengobatan dan Saran.....	76
4.8. Hasil Perancangan Fungsi Melihat Artikel Kesehatan.....	77
4.9. Hasil Perancangan Fungsi Melihat Pesan Dokter	79
4.10. Hasil Perancangan Fungsi Panggilan Darurat.....	82
4.11. Hasil Perancangan Fungsi Logout Pasien	83
4.12. Hasil Pengujian dengan Pihak yang Berhubungan dengan Pelayanan Kesehatan	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	91