

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1. 1.Latar Belakang.....	1
1. 2.Tujuan.....	2
1. 3.Rumusan Masalah.....	2
1. 4.Batasan Masalah .....	2
1. 5.Metodologi Penelitian.....	3
1. 6.Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 DASAR TEORI</b>	
2.1. Rekam Medis.....	4
2.1.1. Isi Rekam Medik.....	4
2.1.2. Manfaat Rekam Medik.....	4
2.2. Android.....	5
2.2.1. Kelebihan Android .....	5
2.2.2. Arsitektur Android .....	6
2.2.3. Proses dan Siklus Hidupnya .....	7
2.2.4. Android Notification API.....	9
2.3. Basis Data.....	10
2.3.1.Operasi Dasar Basis Data .....	10
2.3.2.Objektif Basis Data .....	11

## **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1. Gambaran Umum Sistem.....	13
3.2. Spesifikasi Perancangan Sistem.....	13
3.3. Kebutuhan Perancangan Sistem.....	14
3.4. Kebutuhan Perancangan Aplikasi.....	14
3.5. Perancangan Sistem.....	15
3.6.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	15
3.6.2 <i>Activity Diagram</i> .....	16
3.6.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	18
3.6.4 <i>Class Diagram</i> .....	22
3.6. Perancangan Basis Data.....	23
3.7. Perancangan Desain Antarmuka.....	24

## **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

4.1. Implementasi Sistem.....	25
4.1.1. Implementasi Basis Data.....	25
4.1.2. Implementasi Desain Antarmuka.....	25
4.2. Pengujian Aplikasi.....	26
4.2.1. Tujuan Pengujian.....	26
4.2.2. Skenario Pengujian.....	26
4.2.3. Hasil Pengujian.....	26
4.3. Pengujian Performansi Aplikasi.....	35
4.3.1. Pengujian Penggunaan Memori.....	35
4.3.2. Pengujian <i>Time Response</i> .....	37

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xiv
-----------------------------	-----

<b>Lampiran</b> .....	
-----------------------	--