

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematik Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Teori Umum.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Pengertian Sistem Pakar.....	7

2.1.3	Struktur dan Arsitektur Sistem Pakar.....	10
2.1.4	Penyakit	15
2.1.5	Penyakit Gigi	15
2.1.6	Diagnosa	18
2.1.7	Pengobatan.....	18
2.2	Teori Khusus	19
2.2.1	Android.....	19
2.2.2	Mobile Device	20
2.2.3	JDK (Java Development Kit).....	20
2.2.4	Android SDK (Software Development Kit).....	20
2.2.5	ADT (Android Development Tools).....	20
2.2.6	Eclipse	21
2.2.7	Java Platform Android	22
2.2.8	XML (Extensible Markup Language).....	23
2.2.9	Metodologi Prototyping	24
BAB III	GAMBARAN UMUM DAN ANALISIS.....	26
3.1	Gambaran Umum	26
3.1.1	Gigi.....	26

3.1.2	Struktur Gigi	26
3.2	Identifikasi	27
3.2.1	Wawancara	27
3.3	Rancangan Tahapan Awal	33
3.3.1	Analisis dan Pendefinisian Requirement Tahap Awal	33
3.3.2	Perancangan Tahap Awal	39
3.3.3	Implementasi Tahap Awal	40
3.3.4	Evaluasi (Pengujian)	42
3.3.5	Pendefinisian Requirement Tahap Akhir	45
BAB IV	RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	47
4.1	Rancangan Tahap Akhir	47
4.2	Implementasi	51
BAB V	PENUTUP	57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		