

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Sistem Pakar	8
2.1.2. <i>Dempster-Shafer</i>	13
2.1.3. Pengertian Penyakit Gigi.....	16
2.1.4. Pengertian dan Versi <i>Android</i>	19
2.1.5. <i>Android Studio</i>	25
2.1.6. <i>Research and Development (RnD)</i>	27
2.1.7. Metode <i>Waterfall</i>	27
2.1.8. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	28
2.2. Penelitian Terkait.....	31
BAB III.....	32

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2. Jenis Penelitian	32
3.3. Prosedur <i>Research and Development (RnD)</i>	32
3.3.1. Tahap <i>Research</i> (Studi Pendahuluan)	33
3.3.2. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	37
3.3.3. Tahap Uji Validasi	49
BAB IV	52
4.1. Tahap <i>Research</i> (Studi Pendahuluan)	52
4.1.1. Nilai Bobot Keyakinan Pakar	52
4.1.2. Data Validasi Sistem	53
4.1.3. Pengolahan Data.....	55
4.2. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	61
4.2.1. Implementasi Sistem	61
4.3. Tahap Uji Validasi	69
4.3.1. Pengujian Metode Sistem	69
4.3.2. Pengujian Akurasi Sistem	70
4.3.3. Pengujian Fungsionalitas Sistem	72
BAB V	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR LAMPIRAN	89

