

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3

1.6	Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>		<b>5</b>
2.1	Tinjauan Pustaka.....	5
2.2	Sistem Pakar.....	9
2.2.1	Pengertian Sistem Pakar.....	9
2.2.2	Metode <i>Certainty Factor</i> .....	10
2.3	Penyakit Pencernaan Pada Manusia.....	12
2.3.1	Anatomi Sistem Pencernaan.....	12
2.3.2	Berbagai Penyakit Pencernaan Pada Manusia .....	12
2.4	Aplikasi Android .....	14
2.4.1	Android .....	14
2.4.2	Android Studio .....	15
2.4.3	Kotlin .....	16
2.4.4	<i>SQLite</i> .....	17
2.5	Metode Prototype.....	17
2.6	Metode Black Box Testing.....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>20</b>
3.1	Waktu Dan Tempat Penelitian .....	20
3.2	Kerangka Kerja Penelitian .....	20
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras Dan Perangkat lunak .....	21
3.4	Pengembangan Perangkat Lunak .....	22
3.5	<i>Communication</i> .....	23

3.6	<i>Quick Plan</i> .....	24
3.7	<i>Modeling Quick Design</i> .....	24
3.7.1	Pemodelan Arsitektur Sistem .....	24
3.7.2	Diagram Alur Sistem.....	25
3.7.3	<i>Database</i> .....	26
3.7.4	<i>Interface Aplikasi</i> .....	28
3.7.5	Perhitungan <i>Certainty Factor</i> .....	31
3.8	<i>Construck Of Prototype</i> .....	37
3.9	<i>Deployment, Delivery &amp; Feedback</i> .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
4.1	Hasil Implementasi.....	38
4.2	Hasil Pengujian .....	44
<b>Bab V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>50</b>
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>51</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		