

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Android.....	5
2.2 Chatbot .....	6
2.3 Decission Tree .....	6
2.4 Algoritma C45 .....	7
2.5 Java.....	8
2.6 MySQL.....	8

2.7	Android Studio .....	9
2.8	Pemrograman Berorientasi Objek .....	9
2.9	Unified Modeling Language (UML).....	10
2.10	Penyakit Selama Kehamilan .....	12
2.10.1	Hipertensi .....	12
2.10.2	Anemia .....	12
2.10.3	Diabetes Gestasional .....	13
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>14</b>
3.1	Analisis Sistem .....	14
3.1.1	Analisis Metode Decission Tree .....	15
3.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	17
3.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	17
3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	18
3.3	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	19
3.3.1	Use Case Diagram.....	19
3.3.2	Activity Diagram.....	22
3.3.3	Sequence Diagram .....	24
3.3.4	Class Diagram .....	26
3.4	Perancangan Sistem.....	26
3.4.1	Perancangan Basis Data .....	27
3.4.2	Perancangan Antarmuka .....	30
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>33</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	33
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	33
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak .....	34

4.1.3	Implementasi Database .....	34
4.1.4	Implementasi Antarmuka Aplikasi .....	34
4.2	Pengujian Sistem .....	38
4.2.1	Pengujian Alpha .....	38
4.2.2	Pengujian Beta .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>46</b>
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>49</b>