

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Ide Perancangan .....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Perancangan .....	7
E. Manfaat Perancangan .....	7
F. Keaslian Perancangan .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Rekam Medis.....	11
2. Rekam Medis Elektronik ( <i>electronic medical record</i> ).....	11
3. Rekam Kesehatan Personal ( <i>personal health record</i> ).....	12
4. Penyakit Tidak Menular .....	15
5. Diabetes .....	15
6. Hipertensi .....	17
7. Sistem Informasi Kesehatan .....	19
8. Aplikasi Mobile.....	19
9. Unified Modeling Language (UML).....	20
10. Sistem Basis Data.....	24
11. Tampilan Antarmuka / <i>User Interface</i> .....	26
12. <i>Glide Apps</i> .....	28

B.	Landasan Perancangan.....	29
C.	Kerangka Konsep .....	32
<b>BAB III METODE PERANCANGAN.....</b>		<b>33</b>
A.	Tema Perancangan .....	33
B.	Waktu Perancangan .....	33
C.	Subjek dan Objek Perancangan .....	33
D.	Proses Pembuatan Rancangan .....	34
E.	Kerterbatasan Perancangan .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>38</b>
A.	Hasil Perancangan .....	38
1.	Analisis Kebutuhan .....	38
2.	Perancangan desain atau produk .....	64
3.	Uji Coba Aplikasi .....	117
4.	Evaluasi Aplikasi.....	117
B.	Pembahasan .....	121
1.	Analisis Kebutuhan.....	121
2.	Perancangan .....	122
3.	Uji Coba Aplikasi .....	124
4.	Evaluasi Aplikasi.....	125
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>127</b>
A.	Kesimpulan.....	127
B.	Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>129</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>135</b>