

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Ide Perancangan	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Perancangan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat Rancangan.....	5
1. Manfaat Praktis	5
2. Manfaat Teoritis	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Diabetes Mellitus	7
2. Diabetes Mellitus Tipe 1	7
3. Diabetes Mellitus Tipe 2	9
4. Diabetes Gestational.....	10
5. <i>Personal Health Record (PHR)</i>	11
6. <i>Mobile Apps</i>	12
7. <i>Unified Modeling Language</i>	12

8.	<i>Use Case Diagram</i>	13
9.	<i>Activity Diagram</i>	14
10.	<i>User Interface</i>	15
11.	Figma	16
B.	Kerangka Teori Perancangan	18
C.	Kerangka Konsep Perancangan	19
BAB III		20
A.	Tema Perancangan	20
B.	Waktu Perancangan	20
C.	Objek Perancangan	20
D.	Proses Pembuatan Perancangan	20
1.	Penemuan Ide	20
2.	Perancangan	21
3.	Pelaksanaan	21
4.	Alat Perancangan	21
E.	Keterbatasan Perancangan	21
BAB VI		22
A.	Hasil Perancangan	22
1.	Analisis Kebutuhan	22
2.	Desain Proses	32
3.	Desain Basis Data	47
4.	Desain Antarmuka (<i>User Interface</i>)	56
5.	Evaluasi Tampilan Antarmuka	80
B.	Pembahasan	81
BAB V		85
A.	Kesimpulan	85
B.	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		90