

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Diabetes Melitus .....	5
a. Definisi .....	5
b. Epidemiologi .....	6
c. Kriteria Diagnostik .....	8
d. Faktor Risiko .....	9
e. Patogenesis .....	12
f. Klasifikasi .....	14
g. Manifestasi Klinis .....	16
h. Tatalaksana .....	16
i. Komplikasi .....	25
j. Target Pengendalian .....	28
2. Teknologi <i>mHealth</i> .....	29
a. Definisi .....	29
b. Aplikasi <i>mHealth</i> dalam aspek manajemen diabetes .....	30
c. Aplikasi <i>Klik Diabetes</i> <sup>®</sup> .....	34

F. Kerangka Konsep Penelitian .....	39
<b>BAB II .....</b>	<b>40</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	41
1. Kriteria Inklusi .....	41
D. Cara Pengambilan Data.....	42
E. Variabel Penelitian.....	43
1. Variabel Independen .....	43
2. Variabel Dependen.....	43
F. Definisi Operasional Variabel.....	43
G. Instrumen Penelitian .....	45
H. Analisis Data .....	45
I. Alur Penelitian .....	47
<b>BAB III.....</b>	<b>49</b>
A. Karakteristik Pengguna .....	49
B. Hubungan Karakteristik Pengguna dengan Nilai HbA1c .....	53
1. Hubungan Karakteristik Demografi dengan Nilai HbA1c .....	53
2. Hubungan Karakteristik Penyakit dengan Nilai HbA1c .....	55
3. Hubungan Karakteristik Gaya Hidup dengan Nilai HbA1c.....	58
C. Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Nilai HbA1c .....	62
D. Keterbatasan Penelitian.....	65
<b>BAB IV .....</b>	<b>65</b>
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>