



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR SINGKATAN.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. <u>Latar Belakang</u>	9
B. <u>Perumusan Masalah</u>	15
C. <u>Tujuan Penelitian</u>	18
1. <u>Tujuan umum</u>	18
2. <u>Tujuan khusus</u>	18
D. <u>Manfaat Penelitian</u>	18
E. <u>Keaslian Penelitian</u>	19
BAB II TINJAUAN TEORI.....	23
A. <u>Telaah Pustaka</u>	23
1. <u>Diabetes mellitus (DM)</u>	23
2. <u>Diabetes mellitus tipe 2 (DMT-2)</u>	26
3. <u>Health coaching (HC)</u>	32
4. <u>Virtual health coaching</u>	37
5. <u>Theory of Integrative Nurse Coaching (TINC)</u>	41
B. <u>Landasan Teori</u>	57
C. <u>Kerangka Teori</u>	61
D. <u>Kerangka Konsep</u>	62
E. <u>Pertanyaan Penelitian dan Hipotesis</u>	63
BAB III METODE PENELITIAN.....	64
A. <u>Desain Penelitian</u>	64
B. <u>Tahapan Penelitian</u>	64
1. <u>Tahap 1 (penelitian kualitatif)</u>	66
2. <u>Tahap 2 (penelitian kuantitatif)</u>	70
3. <u>Tahap 3 (penelitian kuantitatif)</u>	75
C. <u>Etika Penelitian</u>	87
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	91
A. <u>Gambaran Lokasi Penelitian</u>	91
B. <u>Hasil Penelitian</u>	91
1. <u>Hasil penelitian tahap 1 (eksplorasi pengalaman penyandang DMT2, care giver, dan petugas kesehatan)</u>	91
2. <u>Hasil penelitian tahap 2 (pengembangan aplikasi dan usability test)</u>	119
3. <u>Hasil penelitian tahap 3 (penerapan aplikasi “guru diabetes”)</u>	123
C. <u>Pembahasan</u>	131
1. <u>Penelitian tahap 1</u>	131
2. <u>Penelitian tahap 2</u>	146
3. <u>Penelitian tahap 3</u>	150
4. <u>Kelebihan dan keterbatasan penelitian</u>	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	162
A. <u>Kesimpulan</u>	162
B. <u>Saran</u>	163
DAFTAR PUSTAKA.....	164



DAFTAR SINGKATAN

BMI	: <i>Body Mass Index</i>
DDS	: <i>Diabetes Distress Scale</i>
DES-SF	: <i>Diabetes Empowerment Scale-Short Form</i>
DM	: Diabetes Mellitus
DMT-1	: Diabetes Mellitus Tipe 1
DMT-2	: Diabetes Mellitus tipe 2
DQI	: <i>Diet Quality Index</i>
DSMES	: <i>Diabetes Self Management Education and Support</i>
ECA	: <i>Embodied Conversation Agent</i>
EHR	: <i>Electronic Health Record</i>
GDM	: <i>Gestational Diabetes Mellitus</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HEART	: <i>Healing, Energy, Awareness, Resiliency, Transformation</i>
HRQoL	: <i>Health-Related Quality of Life</i>
IHWA	: <i>Integrative Health And Wellness Assessment</i>
ILH	: <i>Integrative Lifestyle Health</i>
ILHWB	: <i>Integrative Lifestyle Health and Wellbeing</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
LL	: <i>Lower-Left Quadrant</i>
LR	: <i>Lower-Right Quadrant</i>
MET	: <i>Metabolic Equivalent</i>
MNT	: <i>Medical Nutrition Therapy</i>
PHQ	: <i>Patient Health Questionnaire</i>
Prolanis	: Program Pengelolaan Penyakit Kronis
RA	: <i>Research Associate</i>
RCT	: <i>Randomized Control Trial</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RS	: Rumah Sakit
SBP	: <i>Systolic Blood Pressure</i>
TINC	: <i>Theory of Integrative Nurse Coaching</i>
UL	: <i>Upper-Left Quadrant</i>
UR	: <i>Upper-Right Quadrant</i>
VDC	: <i>Virtual Diabetes Clinic</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>