

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Untuk Puskesmas	6
2. Untuk Dinas Kesehatan	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Konsep Pengembangan	9
2. Sistem Informasi Posyandu	18
3. Posyandu	18
4. Konsep Aplikasi <i>mHealth</i>	23
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep	34
D. Pertanyaan Penelitian	34

BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
C. Subjek Penelitian	37
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional Variabel	38
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	38
1. Instrumen Penelitian.....	38
2. Pengumpulan Data	39
G. Cara Analisis Data.....	39
H. Etika Penelitian.....	40
I. Jalannya Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian	43
1. Kondisi umum dan Sistem Pelaporan Puskesmas.....	43
2. Analisis Kebutuhan (<i>diagnosing</i>)	46
3. Perencanaan Desain Sistem Informasi Posyandu (<i>action planning</i>).....	50
4. Implementasi Aplikasi <i>Mobile Health</i> untuk Posyandu berbasis Android (<i>action taking</i>)	55
5. Evaluasi Aplikasi <i>Mobile Health</i> untuk Posyandu berbasis Android (<i>evaluating</i>).....	67
B. Pembahasan	72
1. Identifikasi aspek manfaat/kegunaan pada sistem informasi posyandu berbasis android (biaya, efisiensi waktu, kenyamanan, mobilitas, konten/isi).....	72
2. Identifikasi aspek kemudahan pada sistem informasi posyandu berbasis android (kualitas layanan, kecepatan dan kemudahan).....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Kematian Ibu dan Anak di puskesmas Perawatan Kembang Seri Tahun 2015	43
Tabel 2. Kondisi Status Gizi dan Penyakit Yang Dapat Memperburuk Keadaan Status Gizi Di Puskesmas Perawatan Kembang Seri Tahun 2015	44
Tabel 3. Tabulasi Hasil Implementasi Aspek Kegunaan Aplikasi <i>m-Health</i> Untuk Posyandu di Puskesmas Kembang Seri	68
Tabel 4. Tabulasi Hasil Implementasi Aspek Kemudahan Aplikasi <i>m-Health</i> Untuk Posyandu di Puskesmas Kembang Seri	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model TAM (Davis, 1985)	17
Gambar 2. Arsitektur Sistem Operasi Google Android (<i>Choi et al, 2009</i>)	27
Gambar 3. Aktifasi Magpi	29
Gambar 4. Proses Installasi Magpi.....	32
Gambar 5. Format Data.....	32
Gambar 6. Analisis Data Penyimpanan Dokumen.....	33
Gambar 7. Kerangka Teori.....	33
Gambar 8. Kerangka Konsep	34
Gambar 9. Peta Wilayah Administratif Kabupaten Bengkulu Tengah	36
Gambar 10. Model Pengembangan Aplikasi m-Health	41
Gambar 11. Format Pengumpulan Data Daftar Posyandu	47
Gambar 12. Format Data Hasil Kegiatan Posyandu	48
Gambar 13. Format Data Umum Posyandu	48
Gambar 14. Format Data Sarana Posyandu	48
Gambar 15. Bagan Alur Dari Sistem Informasi Posyandu di Puskesmas.....	52
Gambar 16. Bagan Alur Sistem Oleh Petugas Puskesmas.....	53
Gambar 17. Bagan Alur Sistem Oleh Petugas Dinas Kesehatan	54
Gambar 18. Arus Data Sistem Informasi Posyandu	55
Gambar 20. Tampilan Menu Aplikasi Posyandu Berbasis Android.....	57
Gambar 19. Grafik Persentase Persepsi Aspek Kegunaan Aplikasi <i>Mobile Health</i> Untuk Posyandu di Puskesmas Kembang Seri.....	67
Gambar 21. Grafik Persentase Persepsi Aspek Kemudahan Aplikasi <i>m-Health</i> Untuk Posyandu di Puskesmas Kembang Seri.....	70

DAFTAR SINGKATAN

API's	: Application Programming Interfaces
CSV	: Comma Separated Values
DAD	: Diagram Alir Data
ERD	: Entity-Relationship Diagram
FAST	: Framework for application of System Tehnique
GIS	: Geoghrapic Information System
GPS	: Global Positioning System
HTML	: Hyper Text Modular Language
IT	: Information Technology
KB	: Keluarga Berencana
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KLB	: Kejadian Luar Biasa
KMS	: Kartu Menuju Sehat
LKMD	: Lembaga Kesejahteraan Masyarakat Desa
LKD	: Lembaga Kemasyarakatan Desa
LPM	: Lembaga Pemberdayaan Masyarakat
ODK	: Open Data Kit
OS	: Operating System
PDA	: Personal Data Assistance
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PKK	: Pembinaan Kesejahteraan Keluarga
PMT	: Pemberian Makanan Tambahan
Pokja	: Kelompok Kerja
Posyandu	: Pos Pelayanan Terpadu
RAD	: Rapid Application Development
RIM	: Researce in Motion
SDLC	: System Development Life Cyle
SDP	: System Development Proccess
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
SIP	: Sistem Informasi Posyandu
SMS	: Short Massage Sistem
SOP	: Standard Oprational Procedure
TAM	: Tecnology Acceptance Model
UKBM	: Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat
WHO	: World Health Organization
XML	: eXtensible Markup Language

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden.....</i>	89
<i>Lampiran 2. Lembar Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian.....</i>	92
<i>Lampiran 3. Lembar Informed Consent.....</i>	93
<i>Lampiran 4. Pedoman Observasi.....</i>	94
<i>Lampiran 5. Pedoman Wawancara.....</i>	95
<i>Lampiran 6. Panduan Wawancara Mendalam.....</i>	96
<i>Lampiran 7. Persetujuan Komite Etik.....</i>	100
<i>Lampiran 8. Izin Penelitian dari KP2T Provinsi Bengkulu.....</i>	101
<i>Lampiran 9. Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian.....</i>	102
<i>Lampiran 10. Foto-foto Kegiatan Penelitian.....</i>	103