

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Penelitian	3
C. Batasan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	6
G. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Konsep.....	31
D. Pertanyaan Penelitian	31
BAB III METODE PERANCANGAN.....	32
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	32
B. Subjek dan Objek Penelitian	32
C. Tempat dan Waktu Penelitian	33
D. Variabel Penelitian	33
E. Definisi Operasional	33
F. Teknik Pengumpulan Data	34
G. Instrumen Pengumpulan Data.....	35

H. Uji Kredibilitas	35
I. Analisis Data	35
J. Etika Penelitian	37
K. Pelaksanaan Penelitian	37
L. Keterbatasan Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Analisis Kebutuhan Sistem	41
B. Perancangan Sistem	61
C. Uji Coba dan Evaluasi Sistem	91
D. Pembahasan	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Lanjutan Tabel Keaslian Penelitian	7
Tabel 3. Lanjutan Tabel Keaslian Penelitian	8
Tabel 4. Tabel Indikator Status Gizi	11
Tabel 5. Tabel Komponen Model Use Case Diagram	24
Tabel 6. Tabel Notasi Model Activity Diagram.....	25
Tabel 7. Tabel Komponen Entity Relationship Diagram.....	29
Tabel 8. Tabel Definisi Operasional	33
Tabel 9. Hasil Studi Dokumentasi Buku Kegiatan Posyandu Baduta di Posyandu Wuni	45
Tabel 10. Tabel Kebutuhan Input Data SIGIDUTA	55
Tabel 11. Tabel Kebutuhan Fungsional SIGIDUTA	60
Tabel 12. Tabel Register Baduta	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Posyandu Wuni.....	9
Gambar 2. Mekanisme Metode Waterfall	22
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian	31
Gambar 4. Flowchart Alur Penimbangan dan Pengukuran Baduta	42
Gambar 5. KMS untuk Anak Laki-laki	46
Gambar 6. KMS untuk Anak Perempuan	47
Gambar 7. Diagram Use Case SIGIDUTA	62
Gambar 8. Diagram Aktivitas Login	63
Gambar 9. Diagram Aktivitas Pendaftaran Baduta Baru	64
Gambar 10. Diagram Aktivitas Ubah Data Baduta.....	65
Gambar 11. Diagram Aktivitas Input Hasil Penimbangan dan Pengukuran Baduta.....	66
Gambar 12. Diagram Aktivitas Ubah Data Pengukuran Baduta	67
Gambar 13. Diagram Aktivitas Melihat dan Mengunduh Laporan	68
Gambar 14. Diagram Aktivitas Ubah Profil Pengguna.....	69
Gambar 15. Diagram Aktivitas Manajemen Pengguna	70
Gambar 16. Entity Relationship Diagram	71
Gambar 17. Relasi Antar Tabel	72
Gambar 18. Tampilan Login.....	75
Gambar 19. Tampilan Logout	75
Gambar 20. Tampilan Menu Utama	76
Gambar 21. Tampilan Menu Utama Petugas Administrasi	76
Gambar 22. Tampilan Menu Utama Petugas Pencatatan	77
Gambar 23. Tampilan Menu Utama Petugas Pelaporan	77
Gambar 24. Tampilan Dashboard Jumlah Keseluruhan Baduta.....	78
Gambar 25. Tampilan Dashboard Jumlah Anak Diatas Dua Tahun.....	78
Gambar 26. Tampilan Dashboard Data Penimbangan Baduta	79
Gambar 27. Tampilan Dashboard Perkembangan Baduta	79
Gambar 28. Tampilan Dashboard Status Gizi Indeks Antropometri Berat Badan Menurut Umur.....	80
Gambar 29. Tampilan Dashboard Status Gizi Indeks Antropometri Panjang Badan Menurut Umur.....	80
Gambar 30. Tampilan Dashboard Status Gizi Indeks Antropometri Berat Badan Menurut Panjang Badan.....	81
Gambar 31. Tampilan Menu Register Baduta	81
Gambar 32. Tampilan Fitur Tambah Data Baduta	82
Gambar 33. Tampilan Halaman Detail Informasi Baduta.....	82
Gambar 34. Tampilan Tabel Hasil Penimbangan dan Pengukuran Baduta	83
Gambar 35. Tampilan Hasil Perhitungan Status Gizi Baduta.....	84
Gambar 36. Tampilan Formulir Tambah Data Pengukuran Baduta	84
Gambar 37. Tampilan Data Informasi Baduta	85
Gambar 38. Tampilan Formulir Tambah Data Pengukuran Baduta Setelah Pencarian Data Informasi Baduta ..	85
Gambar 39. Tampilan Menu Laporan	86
Gambar 40. Tampilan Fitur Unduh File Laporan Bulanan Pengukuran	86
Gambar 41. Tampilan Rangkuman Data Laporan Bulanan Pengukuran.....	87
Gambar 42. Tampilan Tabel Pengukuran Pada Laporan Bulanan Pengukuran.....	88
Gambar 43. Tampilan Ikon Profil.....	88
Gambar 44. Tampilan Informasi Profil Pengguna	89
Gambar 45. Tampilan Ubah Data Profil	89
Gambar 46. Tampilan Ubah Password Pengguna.....	90
Gambar 47. Tampilan Menu Pengguna.....	90
Gambar 48. Tampilan Tambah Data Pengguna Baru	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan Penelitian	106
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	107
Lampiran 3. Lembar Pengantar Wawancara Penelitian	108
Lampiran 4. Lanjutan Lembar Pengantar Wawancara Penelitian	109
Lampiran 5. Pedoman Wawancara	110
Lampiran 6. Lembar Checklist Observasi	111
Lampiran 7. Bukti Dokumentasi Penelitian	112
Lampiran 8. Lanjutan Bukti Dokumentasi Penelitian	113
Lampiran 9. Lembar Persetujuan Informan A	114
Lampiran 10. Lembar Persetujuan Informan B	115
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Informan C	116
Lampiran 12. Lembar Persetujuan Informan D	117
Lampiran 13. Lembar Pernyataan Perancang	118
Lampiran 14. Hasil Wawancara Informan A	119
Lampiran 15. Lanjutan Hasil Wawancara Informan A	120
Lampiran 16. Lanjutan Hasil Wawancara Informan A	121
Lampiran 17. Hasil Wawancara Informan B	122
Lampiran 18. Lanjutan Hasil Wawancara Informan B	123
Lampiran 19. Lanjutan Hasil Wawancara Informan B	124
Lampiran 20. Hasil Wawancara Informan C	125
Lampiran 21. Lanjutan Hasil Wawancara Informan C	126
Lampiran 22. Lanjutan Hasil Wawancara Informan C	127
Lampiran 23. Hasil Wawancara Informan D	128
Lampiran 24. Lanjutan Hasil Wawancara Informan D	129
Lampiran 25. Lanjutan Hasil Wawancara Informan D	130
Lampiran 26. Panduan Focus Group Discussion	131

DAFTAR SINGKATAN

AKABA	: Angka Kematian Balita
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKI	: Angka Kematian Ibu
BB	: Berat Badan
BB/PB	: Berat Badan menurut Panjang Badan
BB/U	: Berat Badan menurut Umur
IMT	: Indeks Massa Tubuh
IoT	: <i>Internet of Things</i>
KMS	: Kartu Menuju Sehat
LiKA	: Lingkar Kepala
LiLA	: Lingkar Lengan Atas
NIK	: Nomor Induk Keluarga
PB	: Panjang Badan
PB/U	: Panjang Badan menurut Umur
Posyandu	: Pos Pelayanan Terpadu
TB	: Tinggi Badan
U	: Umur
UI	: <i>User Interface</i>
UML	: <i>Unified Modelling Language</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>