

TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *DECISION TREE* DALAM PEMETAAN DAN PENANGANAN
ANAK BAWAH LIMA TAHUN KURANG GIZI DI PUSAT KESEHATAN
MASYARAKAT BUKIT SANGKAL PALEMBANG**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika**

OLEH :

RAHMADILLA PUTRI AULIA

062140832888

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN *DECISION TREE* DALAM PEMETAAN DAN PENANGANAN
ANAK BAWAH LIMA TAHUN KURANG GIZI DI PUSAT KESEHATAN
MASYARAKAT BUKIT SANGKAL PALEMBANG**



OLEH:

RAHMADILLA PUTRI AULIA

062140832888

Palembang, Juli 2025

Pembimbing I,

Devi Sartika, S.Kom., M.AB
NIP 197710112001122002

Pembimbing II,

Trizaurah Armiani, S.Kom., M.Sc
NIP 199401222020122017

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom
NIP 197510272008121001

**PENERAPAN *DECISION TREE* DALAM PEMETAAN DAN PENANGANAN
ANAK BAWAH LIMA TAHUN KURANG GIZI DI PUSAT KESEHATAN
MASYARAKAT BUKIT SANGKAL PALEMBANG**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Tugas Akhir pada Senin, 21 Juli 2025.**

Ketua Penguji

**Devi Sartika, S.Kom., M.AB
NIP 197710112001122002**

Tanda Tangan



Anggota Penguji

**Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom
NIP 197407052002121014**



**Diah Novita Sari, M.Kom
NIP 199211242022032010**



**Ravie Kurnia Ladav, S.Kom., M.Kom
NIP 198811272024211020**



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**



**Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272008121001**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmadilla Putri Aulia
NIM : 062140832888
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul **"PENERAPAN DECISION TREE DALAM PEMETAAN DAN PENANGANAN BALITA KURANG GIZI DI PUSKESMAS BUKIT SANGKAL PALEMBANG."** ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 18 Juli 2025



Rahmadilla Putri Aulia

NIM 062140832888

Mengetahui,

Pembimbing I

Devi Sartika, S.Kom., M.AB.

NIP 197710112001122002

Pembimbing II

Trizaurah Armiani, S.Kom., M.Sc.

NIP 199401222020122017

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan *Decision Tree* dalam Pemetaan dan Penanganan Anak Bawah Lima Tahun Kurang Gizi di Pusat Kesehatan Masyarakat Bukit Sangkal Palembang” ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.TI. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.TI. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB. dan Ibu Trizaurah Armiani, S.Kom., M.Sc.

selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

10. Bapak H. Harmadi S.Kep., M.Kes. selaku Kepala UPTD Puskesmas Bukitsangkal Kota Palembang.
11. Ibu Septi selaku Kepala Posyandu dan Mba Fio selaku Kepala Gizi Puskemas Bukitsangkal Palembang yang telah membantu dalam proses penelitian tugas akhir penulis.
12. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
13. Adik tercinta, Tasya Anggraini dan Deandra Kirana yang selalu memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah penulis selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.
14. Kedua sahabat penulis, Abizar Alghifari dan Rizki Puteri Ananda yang senantiasa memberikan dukungan dan kebersamaan sejak awal perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Serta Muhammad Reihan Alfarizi yang telah membantu dan membersamai penulis berserta sahabat dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
15. Teman seperjuangan penulis, Titania, Mike Amelia, Tara Mareta Risa, Ayu Winarti, dan Melisa Indriani yang selalu memberikan semangat, dukungan tiada henti dan bantuan dalam segala hal selama menyelesaikan tugas akhir ini.
16. Semua pihak yang telah banyak membantu memberikan saran dan kritik serta mendengarkan keluh kesah penulis.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan tugas akhir. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Permasalahan gizi kurang pada balita masih menjadi isu kesehatan serius di Indonesia, khususnya di wilayah Puskesmas Bukit Sangkal, Kota Palembang. Dalam upaya mengoptimalkan pemberian makanan tambahan (PMT) dan mempercepat proses identifikasi balita kurang gizi, penelitian ini mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang menggunakan metode Decision Tree. Metode ini mampu mengklasifikasikan status gizi berdasarkan atribut umur, berat badan, tinggi badan, serta kategori BB/U dan TB/U secara objektif dan akurat. Selain pengklasifikasian, aplikasi ini juga dilengkapi fitur pemetaan geografis untuk memvisualisasikan persebaran kasus balita kurang gizi. Dengan pendekatan model pengembangan Agile dan algoritma C4.5, sistem yang dikembangkan berhasil mencapai akurasi klasifikasi sebesar 80,23%. Aplikasi ini diharapkan dapat mendukung tenaga kesehatan dalam pengambilan keputusan yang lebih cepat, akurat, dan berbasis data, serta menjadi dasar dalam pengambilan kebijakan kesehatan secara lebih tepat sasaran.

Kata Kunci : *Decision Tree*, Gizi Balita, Pemberian Makanan Tambahan, Web Aplikasi, Data Mining, Pemetaan Geografis, C4.5.

ABSTRACT

Malnutrition in toddlers remains a significant public health issue in Indonesia, particularly in the service area of Bukit Sangkal Public Health Center (Puskesmas), Palembang City. To optimize the distribution of supplementary feeding (PMT) and expedite the identification of malnourished children, this research developed a web-based application utilizing the Decision Tree method. This method accurately classifies nutritional status based on variables such as age, weight, height, and nutritional categories (BB/U and TB/U). In addition to classification, the application features geographic mapping to visualize the distribution of malnutrition cases. Developed using the Agile development model and the C4.5 algorithm, the system achieved a classification accuracy of 80.23%. This application is expected to support healthcare workers in making faster, data-driven, and accurate decisions, and to serve as a foundation for more targeted and effective public health interventions.

Keywords: Decision Tree, Toddler Nutrition, Supplementary Feeding, Web Application, Data Mining, Geographic Mapping, C4

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	.xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Peneliti	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 <i>Machine Learning</i>	6
2.1.2 <i>Decision Tree</i>	7
2.1.3 <i>Agile Development</i>	7
2.1.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	8
2.1.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.1.4.2 <i>Class Diagram</i>	10
2.1.4.3 <i>Activity Diagram</i>	11
2.1.4.4 <i>Sequence Diagram</i>	13

2.1.5 <i>Tools</i>	14
2.1.6 <i>Black Box Testing</i>	16
2.2 <i>State Of The Art</i>	16
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Tahapan Penelitian	19
3.1.1 Perumusan Masalah	20
3.1.2 Pengumpulan Data	20
3.1.3 Perancangan Sistem	20
3.1.4 Pengembangan Sistem	20
3.1.5 Pengujian Sistem.....	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.3 Metode Pengumpulan Data	21
3.3.1 Observasi.....	21
3.3.2 Wawancara	21
3.3.3 Studi Pustaka.....	22
3.4 Metode Pengembangan Sistem dan Pemecahan Masalah.....	22
3.4.1 Metode Pengembangan Sistem.....	22
3.4.2 Metode Pemecahan Masalah	24
3.5 Analisis Data dan Kebutuhan Sistem	27
3.5.1 Analisis Sistem yang Berjalan	27
3.5.2 Analisis Sistem yang Diusulkan	28
3.5.3 Spesifikasi Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	29
3.5.3.1 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	29
3.5.3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	29
3.6 Perancangan Sistem	30
3.6.1 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	30
3.6.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	30
3.6.1.2 <i>Activity Diagram</i>	30
3.6.1.2.1 <i>Activity Diagram Login</i>	30
3.6.1.2.2 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Balita.....	32
3.6.1.2.3 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekap Bulanan Data Balita.....	33

3.6.1.2.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>User</i>	34
3.6.1.2.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Posyandu.....	35
3.6.1.2.6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pemetaan	36
3.6.1.2.7 <i>Activity Diagram</i> Melihat dan Menyetujui Data Balita Kurang Gizi	37
3.6.1.3 <i>Class Diagram</i>	38
3.6.1.4 <i>Sequence Diagram</i>	39
3.6.1.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i>	39
3.6.1.4.2 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Balita.....	39
3.6.1.4.3 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Data Bulanan	40
3.6.1.4.4 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data <i>User</i>	40
3.6.1.4.5 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Posyandu	41
3.6.1.4.6 <i>Sequence Diagram</i> Balita Kurang Gizi.....	41
3.6.1.4.7 <i>Sequence Diagram</i> Pemetaan	42
3.6.2 Perancangan Desain	42
3.6.2.1 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	42
3.6.2.2 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> – Kader	43
3.6.2.3 Rancangan Tampilan Pilih Bulan dan Tahun.....	43
3.6.2.4 Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Balita	44
3.6.2.5 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Balita.....	44
3.6.2.6 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Edit Data Balita	45
3.6.2.7 Rancangan Tampilan Rekap Bulanan Data Balita	45
3.6.2.8 Rancangan Tampilan Data Balita Bulanan	46
3.6.2.9 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> – Kabid	46
3.6.2.10 Rancangan Tampilan Kelola <i>User</i>	47
3.6.2.11 Rancangan Tampilan Tambah dan Edit <i>User</i>	47
3.6.2.12 Rancangan Tampilan Posyandu.....	48
3.6.2.13 Rancangan Tampilan <i>Filter</i> Data Posyandu	48
3.6.2.14 Rancangan Tampilan Data Balita Kurang Gizi	49
3.6.2.15 Rancangan Tampilan Pemetaan Balita Kurang Gizi	49
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 50
4.1 Perencanaan	50

4.1.1. Pengumpulan Data.....	50
4.1.2. Kebutuhan Fungsional.....	50
4.1.3. Kebutuhan Non-Fungsional.....	50
4.1.4. Analisis Data.....	51
4.1.5. Hasil Model <i>Decision Tree</i>	52
4.1.6. Analisis Peforma Model dan Data Uji.....	53
4.2 Pengembangan Sistem	55
4.2.1. Tampilan <i>Login</i>	55
4.2.2. Tampilan <i>Dashboard</i> – Kader	56
4.2.3. Tampilan Pilih Bulan dan Tahun.....	56
4.2.4. Tampilan Input Data Balita	57
4.2.5. Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Balita.....	57
4.2.6. Tampilan <i>Form</i> Edit Data Balita	58
4.2.7. Tampilan Rekap Bulanan Data Balita	58
4.2.8. Tampilan Data Balita Bulanan	59
4.2.9. Tampilan <i>Dashboard</i> – Kabid	59
4.2.10. Tampilan Kelola User	60
4.2.11. Tampilan Tambah dan Edit User	60
4.2.12. Tampilan Posyandu.....	61
4.2.13. Tampilan <i>Filter</i> Data Posyandu	61
4.2.14. Tampilan Data Balita Kurang Gizi	62
4.2.15. Tampilan Pemetaan	62
4.3 Pengujian.....	63
4.3.1 Pengujian Sistem Halaman <i>Login</i>	63
4.3.2 Pengujian Sistem Halaman <i>Dashboard</i> Kader Posyandu.....	63
4.3.3 Pengujian Sistem Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Bidang	64
4.3.4 Pengujian Sistem Halaman Input Data Balita	64
4.3.5 Pengujian Sistem Halaman Data Balita.....	65
4.3.6 Pengujian Sistem Halaman Kelola <i>User</i>	66
4.3.7 Pengujian Sistem Halaman Posyandu	67
4.3.8 Pengujian Sistem Halaman Balita Kurang Gizi.....	68
4.3.9 Pengujian Sistem Halaman Pemetaan	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	19
Gambar 3.2 <i>Agile Development</i>	22
Gambar 3.3 Alur sistem penentu Pemberian Makanan Tambahan (PMT).....	23
Gambar 3.4 Alur sistem yang berjalan	27
Gambar 3.5 Alur sistem yang diusulkan	28
Gambar 3.6 <i>Use Case Diagram</i>	30
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Login</i>	31
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Balita	32
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekap Bulanan Data Balita.....	33
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data User	34
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Posyandu	35
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pemetaan.....	36
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Melihat dan Menyetujui Data Balita Kurang Gizi.....	37
Gambar 3.14 <i>Class Diagram</i>	38
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram Login</i>	39
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Balita.....	39
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Data Bulanan.....	40
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data User	40
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Posyandu.....	41
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Balita Kurang Gizi	41
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Pemetaan	42
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan <i>Login</i>	42
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Kader	43
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Pilih Bulan dan Tahun	43
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Balita.....	44
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Balita	44
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Edit Data Balita.....	45
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Rekap Bulanan Data Balita.....	45
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan Data Balita Bulanan.....	46
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Kabid	46

Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Kelola <i>User</i>	47
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan Tambah dan Edit User	47
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan Posyandu.....	48
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan <i>Filter</i> Data Posyandu	48
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan Data Balita Kurang Gizi	49
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan Pemetaan Balita Kurang Gizi	49
Gambar 4.1 Dataset yang sudah dibersihkan.....	51
Gambar 4.2 Hasil Training dan Pengujian <i>Decision Tree</i>	52
Gambar 4.3 Tampilan <i>Login</i>	55
Gambar 4.4 Tampilan <i>Dashboard</i> Kader	56
Gambar 4.5 Tampilan Pilih Bulan dan Tahun.....	56
Gambar 4.6 Tampilan Input Data Balita	57
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Balita.....	57
Gambar 4.8 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Balita	58
Gambar 4.9 Tampilan Rekap Bulanan Data Balita	58
Gambar 4.10 Tampilan Data Balita Bulanan.....	59
Gambar 4.11 Tampilan <i>Dashboard</i> Kabid	59
Gambar 4.12 Tampilan Kelola <i>User</i>	60
Gambar 4.13 Tampilan Tambah dan Edit <i>User</i>	60
Gambar 4.14 Tampilan Posyandu	61
Gambar 4.15 Tampilan <i>Filter</i> Data Posyandu.....	61
Gambar 4.16 Tampilan Data Balita Kurang Gizi	62
Gambar 4.17 Tampilan Pemetaan Balita Kurang Gizi	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – simbol <i>Use case diagram</i>	8
Tabel 2.2 Simbol – simbol <i>Class Diagram</i>	10
Tabel 2.3 Simbol – simbol <i>Activity Diagram</i>	11
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 3.1 Berat Badan Balita Menurut Permenkes No.2 Tahun 2020	24
Tabel 3.2 Tinggi Badan Balita Menurut Permenkes No.2 Tahun 2020	24
Tabel 3.3 Tabel Data	24
Tabel 3.4 Perhitungan Node I.....	25
Tabel 3.5 Perhitungan gain fitur BB/U.....	26
Tabel 3.6 Perhitungan gain fitur TB/U.....	26
Tabel 3.5 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	29
Tabel 3.6 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	29
Tabel 4.1 Kategori Z-Score	51
Tabel 4.2 <i>Confusion Matrix</i> Data Uji.....	54
Tabel 4.3 Pengujian Sistem Halaman <i>Login</i>	63
Tabel 4.4 Pengujian Sistem Halaman <i>Dashboard</i> Kader Posyandu.....	63
Tabel 4.5 Pengujian Sistem Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Bidang	64
Tabel 4.6 Pengujian Sistem Halaman Input Data Balita	64
Tabel 4.7 Pengujian Sistem Halaman Data Balita	65
Tabel 4.8 Pengujian Sistem Halaman Kelola <i>User</i>	66
Tabel 4.9 Pengujian Sistem Halaman Posyandu	67
Tabel 4.10 Pengujian Sistem Halaman Balita Kurang Gizi	68
Tabel 4.11 Pengujian Sistem Halaman Pemetaan	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing I
- Lampiran 2.** Lembar Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing II
- Lampiran 3.** Lembar Pengajuan Judul Dosen Pembimbing I
- Lampiran 4.** Lembar Pengajuan Judul Dosen Pembimbing II
- Lampiran 5.** Lembar Pengesahan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 6.** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 7.** Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke ke Instansi
- Lampiran 8.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 9.** Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I
- Lampiran 10.** Lanjutan Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I
- Lampiran 11.** Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II
- Lampiran 12.** Lanjutan Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II
- Lampiran 13.** Lembar Rekomendasi Ujian Tugas Akhir
- Lampiran 14.** Lembar Rekapitulasi Revisi Tugas Akhir
- Lampiran 15.** Revisi Ketua Penguji
- Lampiran 16.** Revisi Dosen Penguji I
- Lampiran 17.** Revisi Dosen Penguji II
- Lampiran 18.** Revisi Dosen Penguji III
- Lampiran 19.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 20.** Link Google Drive Listing Program