



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA STUNTING
DAN BANTUAN MENGGUNAKAN METODE FIFO PADA
BALITA DI DESA MEGAWON KABUPATEN KUDUS
BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

**AMALIA SAFITRI
NIM. 202053025**

**DOSEN PEMBIMBING
Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA STUNTING DAN BANTUAN
MENGUNAKAN METODE FIFO PADA BALITA DI DESA MEGAWON
KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

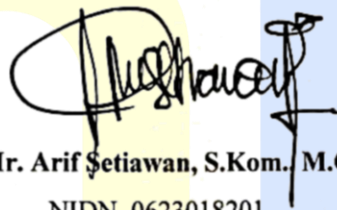
AMALIA SAFITRI

NIM. 202053025

Kudus, 12 Januari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0623018201

Pembimbing Pendamping,



R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom
NIDN. 0607067001

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0619067802

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA STUNTING DAN BANTUAN MENGGUNAKAN METODE FIFO PADA BALITA DI DESA MEGAWON KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

AMALIA SAFITRI

NIM. 202053025

Kudus, 12 Januari 2025

Mengesahkan,

Ketua Penguji

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0619067802

Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0623018201

R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0607067001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Dr. Eko Diantoro, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0608047901

Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom., MCE
NIDN. 0621048301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amalia Safitri
NIM : 202053025
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 04 Januari 2001
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Data Stunting
Dan Bantuan Menggunakan Metode FIFO Pada
Balita Di Desa Megawon Kabupaten Kudus
Berbasis Web Dengan Notifikasi WhatsApp

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 12 Januari 2025



Amalia Safitri

NIM.202053025

pernyataan,

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA STUNTING DAN
BANTUAN MENGGUNAKAN METODE FIFO PADA BALITA DI DESA
MEGAWON KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN
NOTIFIKASI WHATSAPP**

Nama mahasiswa : Amalia Safitri

NIM : 202053025

Pembimbing :

1. Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
2. R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Stunting merupakan salah satu jenis gangguan pertumbuhan pada anak dikarenakan adanya berbagai macam gejala diantaranya: gizi buruk, adanya serangan infeksi, maupun stimulasi psikososial yang tidak memadai. Persoalan mengenai stunting menjadi tujuan utama yang ada Dinas kesehatan di seluruh Indonesia salah satu unit. Kesehatan masyarakat adalah Puskesmas yang ada di Desa Megawon Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus. Prosedur dalam proses pendataan masih menggunakan cara manual seperti pengerjaan data stunting, gizi buruk, saluran bantuan dan imunisasi dengan menggunakan buku register. Sehingga banyak memakan waktu lama untuk mengolah datanya. Tujuan penelitian ini ialah merancang dan membangun system informasi responsive berbasis web untuk pengolahan data gizi buruk dan dukungan anak usia dini di Desa Megawon Kaupaten Kudus. Penelitian ini menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle).

Kata kunci: Sistem, informasi, pengolahan, stunting, gizi, web, SDLC

**INFORMATION SYSTEM FOR MANAGEMENT OF STUNTING DATA
AND ASSISTANCE USING THE FIFO METHOD FOR TODDLER IN
MEGAWON VILLAGE, KUDUS DISTRICT, WEB BASED WITH
WHATSAPP NOTIFICATION**

Student Name : Amalia Safitri

Student Identity Number : 202053025

Supervisor :

1. Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs
2. R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Stunting is a type of growth disorder in children due to various symptoms including: poor nutrition, attacks of infection, and inadequate psychosocial stimulation. The issue of stunting is one of the main objectives of health services throughout Indonesia. Public health is the Community Health Center in Megawon Village, Jati District, Kudus Regency. Procedures in the data collection process still use manual methods, such as processing data on stunting, malnutrition, helplines and immunization using register books. So it takes a lot of time to process the data. The aim of this research is to design and build a web-based responsive information system for data processing on malnutrition and early childhood support in Megawon Village, Kudus District. This research uses the SDLC (System Development Life Cycle) method.

Keywords: *System, information, processing, stunting, nutrition, web, SDLC*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Pengelolaan Data Stunting Dan Bantuan Menggunakan Metode FIFO Pada Balita Di Desa Megawon Kabupaten Kudus Berbasis Web Dengan Notifikasi WhatsApp".

Penyusunan Skripsi ini ditunjukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada program studi sistem informasi fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pelaksanaan Penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- a. Bapak Prof. Dr. Ir Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- b. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- c. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, M.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus dan selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- d. Dr. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- e. R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini
- f. Bapak Fajar Nugraha, S.Kom., M.Kom., MOS selaku pembimbing akademik atau dosen wali.
- g. Bapak Nurasag, S.M selaku Kepala Desa Megawon Jati Kudus yang telah memberikan izin penelitian.
- h. Kepada Pengurus Posyandu Desa Megawon Ibu Muzayanah yang sudah membantu penulis dalam proses penelitian berupa pendampingan ke lapangan.

- i. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staff.
- j. Cinta Pertamaku dan Panutanku, Bapak Sutrisno terimakasih atas semua doa dan dukungan selama ini walaupun beliau sudah tidak tinggal bersama dengan penulis tetapi beliau tetap memberikan arahan, dukungan serta doa kepada penulis bahwa mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.
- k. Pintu Surgaku, Ibu Winarti beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan skripsi ini berkat semangat, motivasi dan doa yang selalu beliau panjatkan untuk penulis mampu menyelesaikan sampai sarjana.
- l. Saudara Kandung Perempuanaku, Mbak Sulistyowati dan Saudara Iparku Mas Izzul yang selalu memberikan bantuan finansial, memberikan kasih sayang, semangat, doa dan nasehatnya kepada penulis.
- m. Amalia Safitri, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.
- n. Kepada seseorang yang pernah bersama penulis dan tidak bisa penulis sebut namanya. Terimakasih untuk patah hati yang diberikan saat penyusunan skripsi ini. Ternyata perginya anda dari kehidupan penulis ini memberikan cukup motivasi besar untuk terus maju dan berproses menjadi pribadi yang mengerti apa itu pengalaman, pendewasaan, sabar dan menerima arti kehilangan sebagai proses penempatan menghadapi dinamika hidup. Terimakasih telah menjadi bagian menyenangkan sekaligus menyakitkan dari pendewasaan ini. Pada akhirnya setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Aamiin.

Kudus, 12 Januari 2025

Penulis

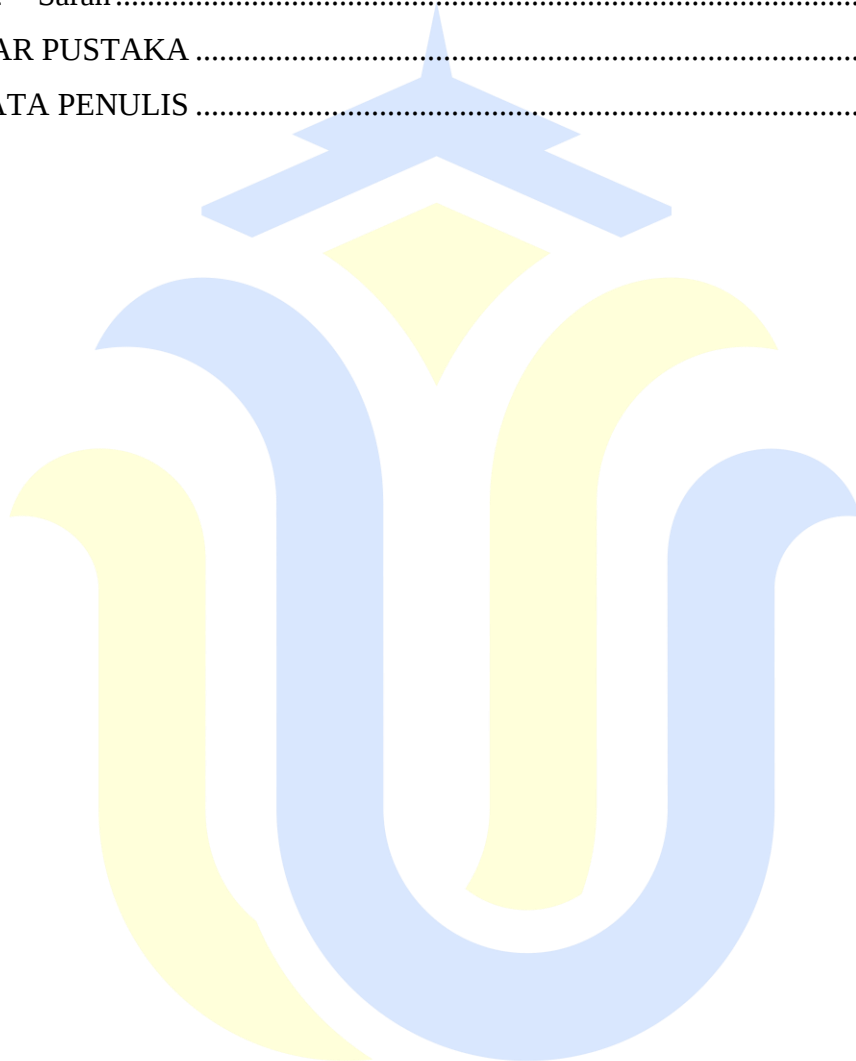
Amalia Safitri

DAFTAR ISI

LAPORAN S K R I P S I	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6.3 Metode Perancangan Sistem.....	6
1.7 Kerangka Pemikiran	7
1.8 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait	9
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.2 Pengertian Pengelolaan.....	13
2.2.3 Pengertian Data.....	13
2.2.4 Pengertian Stunting.....	14

2.2.5	Pengertian Metode FIFO	14
2.2.6	Pengertian Web.....	15
2.2.7	Pengertian Whatsapp	15
2.3	Alat Bantu Desain Sistem.....	15
2.3.1	Diagram Alir Dokumen (<i>Flow of Document</i>)	15
2.3.2	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	17
2.3.3	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		25
3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1.	Sejarah	25
3.1.2.	Visi, Misi dan Tujuan	25
3.1.3.	Peta Lokasi Desa Megawon	27
3.1.4.	Struktur Organisasi Desa Megawon	27
3.1.5.	Deskripsi Pekerjaan	28
3.2.	Analisis Sistem.....	29
3.2.2.	FOD Sistem Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan di Desa Megawon	30
3.3.	Analisis dan Perancangan Sistem Baru.....	32
3.3.1.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
3.3.2.	Perancangan Sistem.....	34
3.3.3.	Rancangan Basis Data	84
3.4.	Desain Input Output	94
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		101
4.1	Hasil dan Pembahasan	101
4.1.1	<i>Form Tambah User</i>	101
4.1.2	<i>Form Tambah Data Bantuan</i>	101
4.1.3	<i>Form Tambah Data Stunting</i>	102
4.1.4	<i>Form Tambah Data Stok FIFO</i>	102
4.1.5	<i>Form Tambah Data Penerima Bantuan</i>	103
4.1.6	<i>Form Tambah Data Pengambilan dari Stok FIFO</i>	103
4.1.7	<i>Form Tambah Data Pengiriman Bantuan</i>	104
4.1.8	Halaman Laporan Bantuan Terdistribusi.....	105

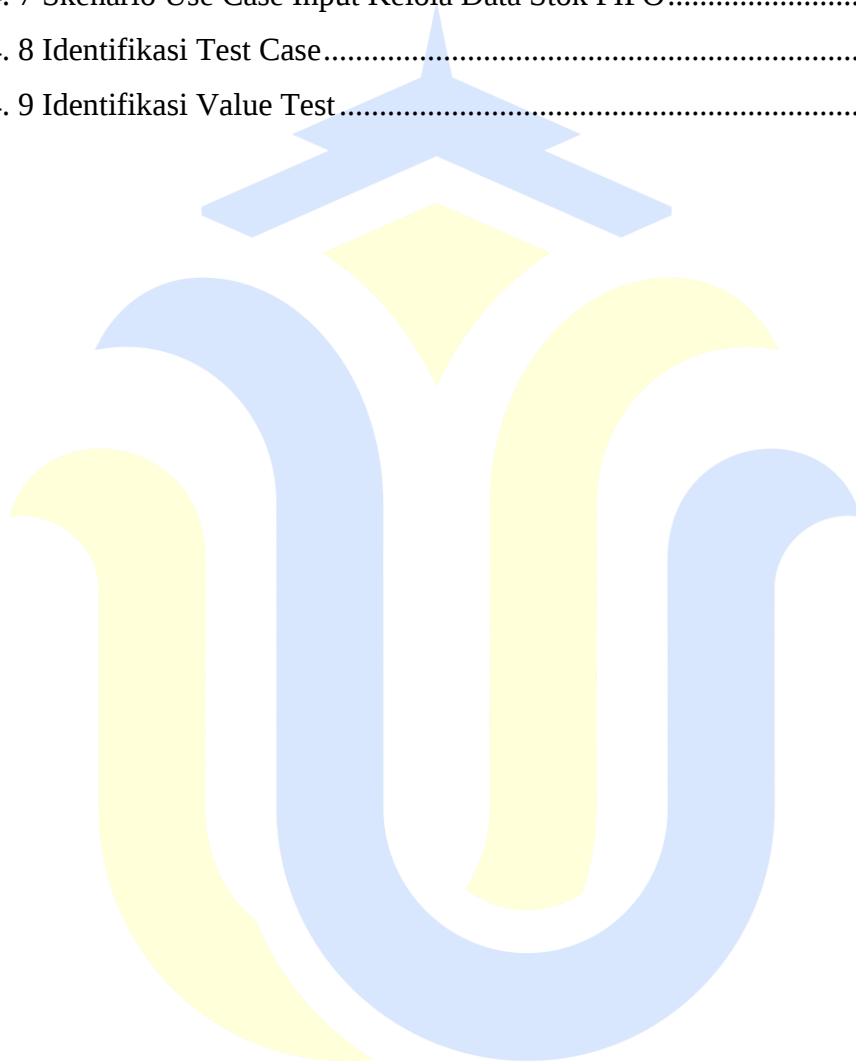
4.2	Pengujian <i>Blackbox</i> Testing	105
4.2.1	<i>Test case</i> pada <i>Use case</i> registrasi akun	106
4.2.2	<i>Test Case</i> pada <i>Use Case</i> Kelola Daftar Bantuan.....	110
4.2.3	<i>Test Case</i> pada <i>Use Case</i> Kelola Stok FIFO	114
BAB V PENUTUP.....		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA		121
BIODATA PENULIS		135



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	12
Tabel 2. 2 Simbol-simbol pada <i>Flow of Document</i>	16
Tabel 2. 3 Simbol-simbol pada <i>Buisnnes Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2. 4 Simbol-simbol pada <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2. 5 Simbol-simbol pada <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2. 6 Simbol-simbol pada <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2. 7 Simbol-simbol pada <i>Activity Diagram</i>	21
Tabel 2. 8 Simbol-simbol pada <i>Statechart Diagram</i>	21
Tabel 2. 9 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	22
Tabel 3. 1 Proses <i>Business Use Case Diagram</i>	34
Tabel 3. 2 Proses Sistem <i>Use Case Diagram</i>	37
Tabel 3. 3 Kelola Data Pengguna Sistem.....	39
Tabel 3. 4 Kelola Data Daftar Bantuan.....	40
Tabel 3. 5 Kelola Data Stunting.....	40
Tabel 3. 6 Verifikasi Data Stunting.....	41
Tabel 3. 7 Kelola Stok Menggunakan Metode FIFO.....	41
Tabel 3. 8 Kelola Notif WA.....	42
Tabel 3. 9 Kelola Bantuan.....	42
Tabel 3. 10 Kelola Pengiriman Bantuan	43
Tabel 3. 11 Kelola Pelaporan	44
Tabel 3. 12 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>) Tabel Transformasi	89
tabel 3. 13 Struktur Tabel User	90
tabel 3. 14 Struktur Tabel Stunting	90
tabel 3. 15 Struktur Tabel Stok FIFO	91
tabel 3. 16 Struktur Tabel Pengiriman	91
tabel 3. 17 Struktur Tabel Pengambilan	92
tabel 3. 18 Struktur Tabel Penerima	92
tabel 3. 19 Struktur Tabel Distribusi	93
tabel 3. 20 Struktur Tabel Daftar Bantuan	93

Tabel 4. 1 Skenario Pendaftaran	108
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case.....	109
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test.....	109
Tabel 4. 4 Skenario Use Case Input Kelola Daftar Bantuan.....	113
Tabel 4. 5 Identifikasi Test Case.....	114
Tabel 4. 6 Identifikasi Value Test.....	114
Tabel 4. 7 Skenario Use Case Input Kelola Data Stok FIFO.....	117
Tabel 4. 8 Identifikasi Test Case.....	118
Tabel 4. 9 Identifikasi Value Test.....	118



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Desa Megawon	27
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Pembagian Bantuan.....	28
Gambar 3. 3 <i>Flow Of Document</i> Sistem Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan	31
Gambar 3. 4 <i>Bussiness Use Case</i> Sistem Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan	36
Gambar 3. 5 <i>Sistem Use Case</i> Sistem Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan...	38
Gambar 3. 6 <i>Class Users</i>	44
Gambar 3. 7 <i>Generelisasi</i> dari <i>Class User</i>	45
Gambar 3. 8 <i>Class</i> Data Penerima	45
Gambar 3. 9 <i>Class</i> Daftar Bantuan	46
Gambar 3. 10 <i>Class</i> Data Stunting.....	46
Gambar 3. 11 <i>Class</i> Stok FIFO	47
Gambar 3. 12 <i>Class</i> Pengambilan Bantuan.....	47
Gambar 3. 13 <i>Class</i> Pengiriman Bantuan	48
Gambar 3. 14 <i>Class</i> Penerimaan Bantuan.....	48
Gambar 3. 15 <i>Class</i> Pelaporan	49
Gambar 3. 16 Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan Menggunakan Metode FIFO pada Balita di Desa Megawon Kabupaten Kudus Berbasis <i>Web</i> dengan Notifikasi <i>WhatsApp</i>	50
Gambar 3. 17 Kelola Pengguna Sistem.....	51
Gambar 3. 18 Kelola Daftar Data Bantuan	52
Gambar 3. 19 Laporan Distribusi.....	53
Gambar 3. 20 Kelola Data Stunting	54
Gambar 3. 21 Verifikasi Data Stunting.....	55
Gambar 3. 22 Kelola Stok Menggunakan Metode FIFO	56
Gambar 3. 23 Kelola Data Penerima Bantuan	57
Gambar 3. 24 Laporan Data Stunting	58
Gambar 3. 25 Kelola Data Bantuan	59

Gambar 3. 26 Kelola Pengiriman Bantuan	60
Gambar 3. 27 Penerimaan Bantuan.....	61
Gambar 3. 28 Kelola Pengguna Sistem.....	62
Gambar 3. 29 Kelola Data Daftar Bantuan	63
Gambar 3. 30 Kelola Laporan Distribusi	64
Gambar 3. 31 Kelola Data Stunting	65
Gambar 3. 32 Verifikasi Data Stunting.....	66
Gambar 3. 33 Kelola Stok Menggunakan Metode FIFO	67
Gambar 3. 34 Kelola Data Penerima Bantuan	68
Gambar 3. 35 Kelola Laporan Data Stunting.....	69
Gambar 3. 36 Kelola Data Bantuan	70
Gambar 3. 37 Pengiriman Bantuan.....	71
Gambar 3. 38 Penerimaan Bantuan.....	72
Gambar 3. 39 <i>Method Login</i>	73
Gambar 3. 40 <i>Method Logout</i>	73
Gambar 3. 41 Tambah Pengguna Sistem.....	73
Gambar 3. 42 Ubah Pengguna Sistem.....	74
Gambar 3. 43 Hapus Pengguna Sistem.....	74
Gambar 3. 44 Tambah Data Daftar Bantuan.....	74
Gambar 3. 45 Ubah Data Daftar Bantuan	75
Gambar 3. 46 Cari Data Daftar Bantuan.....	75
Gambar 3. 47 Hapus Data Daftar Bantuan.....	75
Gambar 3. 48 Cetak Laporan Distribusi	76
Gambar 3. 49 Tambah Data Stunting.....	76
Gambar 3. 50 Ubah Data Stunting	76
Gambar 3. 51 Cari Data Stunting.....	77
Gambar 3. 52 Hapus Data Stunting.....	77
Gambar 3. 53 Verifikasi Data Stunting.....	77
Gambar 3. 54 Tambah Data Stok FIFO	78
Gambar 3. 55 Ubah Data Stok FIFO.....	78
Gambar 3. 56 Cari Data Stok FIFO	78
Gambar 3. 57 Hapus Data Stok FIFO	79

Gambar 3. 58 Tambah Data Penerima Bantuan.....	79
Gambar 3. 59 Ubah Data Penerima Bantuan	79
Gambar 3. 60 Cari Data Penerima Bantuan	80
Gambar 3. 61 Hapus Data Penerima Bantuan.....	80
Gambar 3. 62 Laporan Data Stunting	80
Gambar 3. 63 Tambah Data Bantuan.....	81
Gambar 3. 64 Ubah Data Bantuan	81
Gambar 3. 65 Cari Data Bantuan	81
Gambar 3. 66 Hapus Data Bantuan.....	82
Gambar 3. 67 Tambah Pengiriman Bantuan.....	82
Gambar 3. 68 Ubah Pengiriman Bantuan	82
Gambar 3. 69 Cari Pengiriman Bantuan	83
Gambar 3. 70 Hapus Pengiriman Bantuan.....	83
Gambar 3. 71 Bantuan Diterima	83
Gambar 3. 72 Menentukan Entitas.....	84
Gambar 3. 73 Menentukan Primary Key	84
Gambar 3. 74 Relasi Antara Entitas Stok FIFO dan Daftar Bantuan.....	85
Gambar 3. 75 Relasi Antara Entitas Penerima dan Data Stunting	85
Gambar 3. 76 Relasi Antara Entitas Bus dan Tiket Bus	86
Gambar 3. 77 Relasi Antara Entitas Pelanggan dan Tiket Bus.....	86
Gambar 3. 78 Relasi Antara Entitas Data Stunting dan Stok FIFO	86
Gambar 3. 79 Relasi Antara Entitas Pengambilan Bantuan dan Stok FIFO	87
Gambar 3. 80 <i>Entity Relationship Diagram Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Stunting dan Bantuan Menggunakan Metode FIFO pada Balita di Desa Megawon Kabupaten Kudus Berbasis Web dengan Notifikasi WhatsApp</i>	88
Gambar 3. 81 Relasi Tabel Sistem Informasi Pengelolaan Data Stunting.....	94
Gambar 3. 82 Desain <i>Form User</i>	95
Gambar 3. 83 Desain <i>Form</i> Daftar data bantuan	95
Gambar 3. 84 Desain Halaman Laporan Distribusi	96
Gambar 3. 85 Desain <i>Form</i> Data Stunting.....	96
Gambar 3. 86 Desain <i>Form</i> Stok FIFO.....	97

Gambar 3. 87 Desain <i>Form</i> Data Penerima	98
Gambar 3. 88 Desain Laporan Data Stunting	98
Gambar 3. 89 Desain <i>Form</i> Pengambilan Bantuan.....	99
Gambar 3. 90 Desain <i>Form</i> Data Pengiriman Bantuan.....	100
Gambar 4. 1 <i>Form</i> Tambah User	101
Gambar 4. 2 <i>Form</i> Tambah Daftar Bantuan	102
Gambar 4. 3 <i>Form</i> Tambah Data Stunting.....	102
Gambar 4. 4 <i>Form</i> Tambah Data Stok FIFO	103
Gambar 4. 5 <i>Form</i> Tambah Penerima Bantuan	103
Gambar 4. 6 <i>Form</i> Tambah Data Pengambilan dari Stok FIFO	104
Gambar 4. 7 <i>Form</i> Tambah Data Pengiriman Bantuan.....	104
Gambar 4. 8 Halaman Laporan Bantuan Terdistribusi	105
Gambar 4. 9 <i>Form</i> Registrasi	106
Gambar 4. 10 Menginput Data Resgistrasi	106
Gambar 4. 11 Registrasi Akun Berhasil.....	107
Gambar 4. 12 <i>alert username</i> Data User Sudah Digunakan.....	107
Gambar 4. 13 <i>field</i> Data User Harus di isi.....	108
Gambar 4. 14 <i>alert</i> Hapus Data Berhasil	108
Gambar 4. 15 Menu Daftar Data Bantuan	110
Gambar 4. 16 <i>Form</i> Tambah Daftar Bantuan	110
Gambar 4. 17 Input Data Daftar Bantuan	111
Gambar 4. 18 Simpan Data Daftar Bantuan Berhasil	111
Gambar 4. 19 <i>field</i> Daftar Data Bantuan Harus di Isi	112
Gambar 4. 20 <i>alert</i> Input Karakter Yang Berbeda.....	112
Gambar 4. 21 <i>alert</i> Daftar Bantuan Berhasil di Hapus	113
Gambar 4. 22 Menu Stok FIFO.....	115
Gambar 4. 23 <i>Form</i> Tambah Stok FIFO	115
Gambar 4. 24 Input Data Stok FIFO.....	115
Gambar 4. 25 Simpan Data Stok FIFO Berhasil.....	116
Gambar 4. 26 <i>field</i> Stok FIFO Harus di Isi	116
Gambar 4. 27 <i>alert</i> Input Karakter Yang Berbeda.....	117
Gambar 4. 28 <i>alert</i> Hapus Data Stok FIFO Berhasil	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan.....	123
Lampiran 2 Surat Balasan	126
Lampiran 3 Sertifikat Ketrampilan	127
Lampiran 4 Transkrip Nilai.....	130
Lampiran 5 Bukti Pembayaran.....	131
Lampiran 6 Berita Acara.....	132
Lampiran 7 Turnitin	134

