



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU DI DESA  
PIJI KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS BERBASIS  
WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

**EKA WAKHYU AGUSTINA**

**NIM. 201753084**

**DOSEN PEMBIMBING**

**DIANA LAILY FITHRI, S.Kom., M.Kom**

**Dr. EKO DARMANTO, S.Kom., M.Cs., MTA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU DI DESA PIJI KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

EKA WAKHYU AGUSTINA

NIM. 201753084

Kudus, 12 Agustus 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0627018502

Pembimbing Pendamping,



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA

NIDN. 0608047901

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE.

NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU DI DESA PIJI KECAMATAN DAWE KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

EKA WAKHYU AGUSTINA

NIM. 201753084

Kudus, 30 Agustus 2021

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Pratomy Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA  
NIDN. 0619067802

Anggota Penguji I,



Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0627018502

Anggota Penguji II,



Syafiq Muzid, ST., M.Cs., MTA  
NIDN. 0623068301

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Mahan, S.T., M.T  
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE  
NIDN. 0602017901

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eka Wakhyu Agustina  
NIM : 201753084  
Tempat & Tanggal lahir : Banyumas, 17 Agustus 1999  
Judul Skripsi : Sistem-Informasi Manajemen Posyandu Di Desa  
Piji Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus Berbasis  
Web Dengan Notifikasi Whatsapp

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan 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 Agustus 2021

Yang memberi pernyataan,



Eka Wakhyu Agustina

NIM. 201753084



# **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN POSYANDU DI DESA PIJI KECAMATAN DAWA KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

Nama mahasiswa : Eka Wakhyu Agustina

NIM : 2017530084

Pembimbing :

1. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom
2. Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA

## **RINGKASAN**

Posyandu adalah Pos Pelayanan Terpadu yang merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Berbasis Masyarakat (UKBM). Dari proses bisnis yang berjalan, proses pengelolaan manajemen posyandu di desa Piji masih terdapat masalah seperti masih terdapat permasalahan seperti kesalahan pencatatan data peserta dan data pemeriksaan peserta posyandu oleh petugas kader dan pembuatan laporan memakan waktu yang cukup lama. Hal ini menyebabkan kesulitan dalam mencari data peserta posyandu ataupun melihat data pemeriksaan yang telah dilakukan oleh peserta posyandu.

Oleh sebab itu, dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis akan dibuat Sistem Informasi Manajemen Posyandu di Desa piji Kecamatan Dawa Kabupaten Kudus berbasis web agar memudahkan petugas kader dapat mengelola data peserta dan data pelayanan posyandu. Sistem ini dilengkapi dengan grafik untuk melihat perkembangan berat badan anak dan terdapat fitur notifikasi whatsapp dimana fitur ini dapat digunakan untuk mengingatkan jadwal kegiatan Posyandu.

**Kata Kunci:** *sistem informasi manajemen, posyandu, web*

# **POSYANDU MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN PIJI VILLAGE, DAWE DISTRICT, KUDUS REGENCY WEB- BASED WITH WHATSAPP NOTIFICATION**

Nama mahasiswa : Eka Wakhyu Agustina

NIM : 2017530084

Pembimbing :

1. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom
2. Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA

## **ABSTRACT**

*Posyandu is an Integrated Service Post which is a form of Community Based Health Efforts (UKBM). From the ongoing business processes, the posyandu management process in Piji village still has problems, such as errors in recording participant data and checking data on posyandu participants by cadre officers and making reports that take quite a long time. This makes it difficult to find data on posyandu participants or see data on inspections that have been carried out by posyandu participants.*

*Therefore, in the research conducted by the author, a web-based Posyandu Management Information System in Piji Village, Dawe District, Kudus Regency will make it easier for cadre officers to manage participant data and posyandu service data. This system is equipped with a graph to see the child's weight development and there is a whatsapp notification feature where this feature can be used to remind the schedule of Posyandu activities.*

**Keyword:** *management information system, posyandu, web*

## 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 Manajemen Posyandu Di Desa Piji Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp”.

Penyusunan skripsi ini ditujukan 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 Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- c. Bapak Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE, selaku Ketua Progdi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- e. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- f. Ibu Corry Yuliana, A.M., Keb, selaku bidan desa yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
- g. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staf.
- h. Bapak Khondi dan Ibu Darwati selaku orang tua serta kedua adik laki-laki saya Djadug Maulana Prakoso dan Muhammad Rasya Prayoga yang telah memberikan kasih sayang, perhatian dan semangat serta doa yang dapat membangkitkan tujuan pencapaian saya dalam penulisan skripsi.

i. Teman-teman Program studi Sistem Informasi angkatan 2017, khususnya kelas C dan “Telo Goreng Squad” Puah, Apita, Lisa dan Aina yang selalu memberikan dukungan satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya dalam mencari pekerjaan diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang Ilmu Pengetahuan Teknologi dan sistem Informasi. Aamiin.

Kudus, 12 Agustus 2021

Penulis,



Eka Wakhyu Agustina



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
1.1Latar Belakang .....	1
1.2Perumusan Masalah .....	3
1.3Batasan Masalah .....	3
1.4Tujuan.....	4
1.5Manfaat.....	4
1.6Metode Penelitian .....	5
1.7Kerangka Pemikiran.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1Penelitian Terkait .....	10
2.2Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	12
2.3Landasan Teori .....	13
2.3.1Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.3.2Pengertian Posyandu .....	13
2.4Alat Bantu Desain Sistem.....	13
2.4.1Flow Of Document (FOD) .....	13
2.4.2UML (Unified Modelling Language).....	14
2.5ERD (Entity Relational Diagram).....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	20
3.1Objek Penelitian.....	20
3.1.1Lokasi .....	20

3.1.2	Struktur Oganisasi Posyandu Desa Piji .....	21
3.1.3	Job Description .....	21
3.2	Analisa Sistem Lama.....	22
3.2.1	Alur Proses Manajemen Posyandu untuk Pelayanan Ibu Hamil .....	22
3.2.2	Alur Proses Manajemen Posyandu untuk Pelayanan Balita.....	25
3.2.3	Alur Proses Manajemen Posyandu untuk Pelayanan Lansia.....	27
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	29
3.3.1	Analisa Kebutuhan .....	30
3.3.2	Rancangan Sistem Baru.....	31
3.3.2.1	Analisa Aktor Sistem.....	31
3.3.2.2	Business Use Case.....	32
3.3.2.3	System Use Case.....	35
3.3.2.4	Skenario Use Case.....	36
3.3.2.5	Class Diagram.....	42
3.3.2.6	Sequence Diagram.....	48
3.3.2.7	Activity Diagram.....	60
3.3.2.8	Statechart Diagram.....	73
3.1.1	Rancangan Basis Data .....	86
3.1.1.1	Entity Relationship Diagram.....	86
3.1.1.2	Tranformasi Tabel.....	93
3.1.1.3	Struktur Tabel .....	94
3.1.1.4	Relasi Tabel .....	102
3.1.2	Desain Input dan Output.....	103
3.1.2.1	Desain Login User.....	103
3.1.2.2	Desain Halaman Utama .....	104
3.1.2.3	Desain Input .....	105
3.1.2.4	Desain Output .....	112
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>114</b>
4.1	Hasil Pembahasan .....	114
4.2	Implementasi Sistem .....	114
4.2.1	Implementasi Layar Antarmuka .....	114
4.2.2	Tampilan Program.....	114

4.2.2.1Halaman Utama Bidan Desa.....	114
4.2.2.2Halaman Utama Kader .....	121
4.2.2.3Halaman Utama Ketua Posyandu.....	134
4.3Pengujian Sistem.....	140
4.3.1Black Box Testing.....	140
4.3.2Pengujian Normal.....	145
4.3.3Pengujian Tidak Normal.....	147
4.3.4Pengujian Usability (Manfaat) Sistem .....	148
BAB V PENUTUP .....	154
5.1Kesimpulan.....	154
5.1Saran.....	154
DAFTAR PUSTAKA .....	155



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran .....	9
Gambar 3. 1 Lokasi Posyandu Desa Piji Kecamatan Dawe.....	20
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Posyandu Desa Piji Kecamatan Dawe .....	21
Gambar 3. 3 Flow of Document (FOD) manajemen posyandu untuk ibu hamil ..	24
Gambar 3. 4 Flow of Document (FOD) manajemen posyandu untuk balita .....	26
Gambar 3. 5 Flow of Document (FOD) manajemen posyandu untuk lansia.....	28
Gambar 3. 6 Business Use Case Diagram.....	34
Gambar 3. 7 System Use Case Diagram.....	35
Gambar 3. 8 Class User.....	43
Gambar 3. 9 Class Peserta Posyandu.....	43
Gambar 3. 10 Class Kategori Peserta.....	44
Gambar 3. 11 Class Pelayanan Balita.....	44
Gambar 3. 12 Class Imunisasi.....	44
Gambar 3. 13 Class Pelayanan Lansia.....	45
Gambar 3. 14 Class Pelayanan Ibu Hamil .....	45
Gambar 3. 15 Class Posyandu.....	45
Gambar 3. 16 Class Jadwal Posyandu .....	46
Gambar 3. 17 Class Informasi Posyandu.....	46
Gambar 3. 18 Class Laporan .....	46
Gambar 3. 19 Class Diagram Sistem Informasi Manajemen Posyandu.....	47
Gambar 3. 20 Sequence Diagram login .....	48
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Kelola User.....	49
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Kelola Peserta Posyandu.....	50
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Kelola Kategori Peserta .....	51
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Kelola Pelayanan Balita.....	52
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Kelola Imunisasi.....	53
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Kelola Pelayanan Lansia.....	54
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Kelola Pelayanan Ibu Hamil .....	55
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Kelola Posyandu.....	56
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Kelola Jadwal Posyandu .....	57

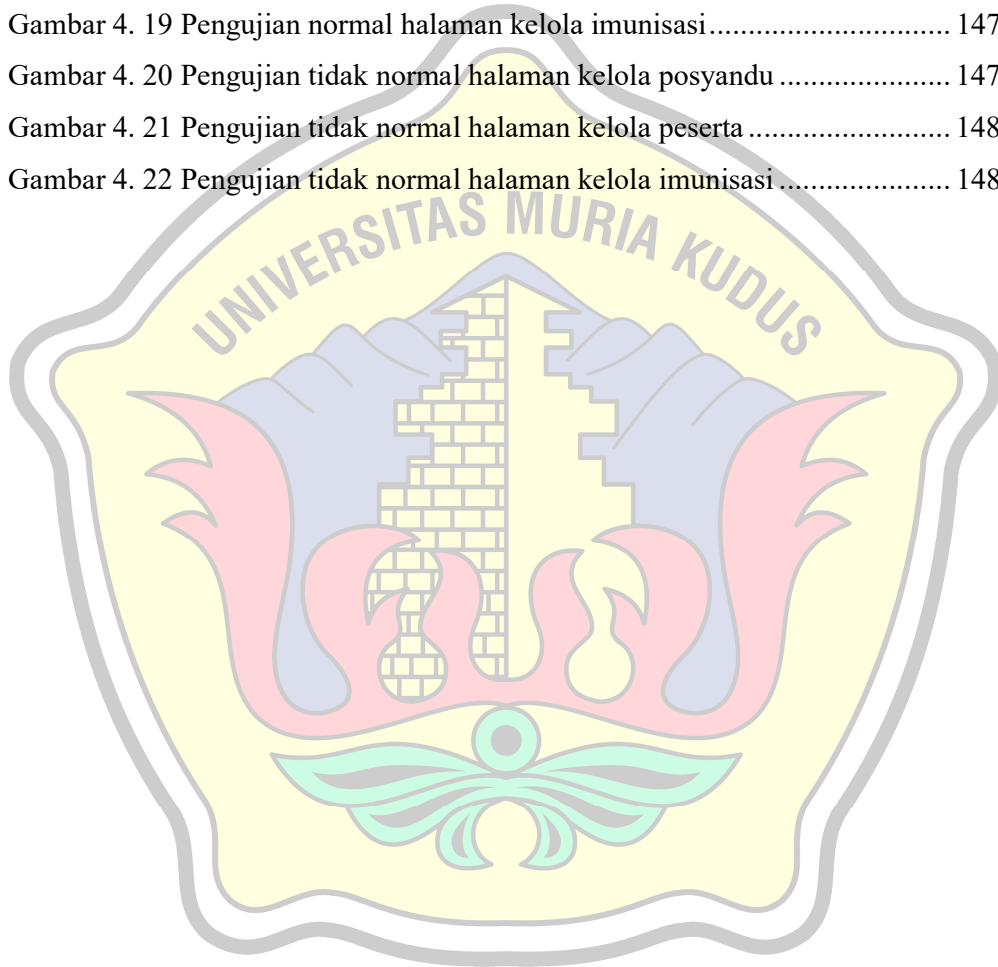


Gambar 3. 30 Sequence Diagram Kelola Notifikasi Whatsapp .....	58
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Menerima Informasi Posyandu .....	59
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Melihat Riwayat Pemeriksaan.....	59
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Laporan .....	60
Gambar 3. 34 Activity Diagram Login .....	61
Gambar 3. 35 Activity Diagram Kelola User.....	62
Gambar 3. 36 Activity Diagram Kelola Peserta Posyandu .....	63
Gambar 3. 37 Activity Diagram Kelola Peserta Posyandu .....	64
Gambar 3. 38 Activity Diagram Kelola Pelayanan Balita .....	65
Gambar 3. 39 Activity Diagram Kelola Imunisasi .....	66
Gambar 3. 40 Activity Diagram Kelola Pelayanan Lansia .....	67
Gambar 3. 41 Activity Diagram Kelola Pelayanan Ibu Hamil.....	68
Gambar 3. 42 Activity Diagram Kelola Posyandu .....	69
Gambar 3. 43 Activity Diagram Kelola Jadwal Posyandu .....	70
Gambar 3. 44 Activity Diagram Kelola Notifikasi Whatsapp .....	71
Gambar 3. 45 Activity Diagram Menerima Informasi Posyandu.....	71
Gambar 3. 46 Activity Diagram Melihat Riwayat Pemeriksaan.....	72
Gambar 3. 47 Activity Diagram Laporan .....	73
Gambar 3. 48 Statechart Diagram Method Login .....	74
Gambar 3. 49 Statechart Diagram Method Logout .....	74
Gambar 3. 50 Statechart Diagram Method Tambah.....	74
Gambar 3. 51 Statechart Diagram Method Ubah .....	75
Gambar 3. 52 Statechart Diagram Method Hapus.....	75
Gambar 3. 53 Statechart Diagram Method Tambah.....	76
Gambar 3. 54 Statechart Diagram Method Ubah .....	76
Gambar 3. 55 Statechart Diagram Method Hapus.....	76
Gambar 3. 56 Statechart Diagram Method Tambah.....	77
Gambar 3. 57 Statechart Diagram Method Ubah .....	77
Gambar 3. 58 Statechart Diagram Method Hapus.....	78
Gambar 3. 59 Statechart Diagram Method Tambah.....	78
Gambar 3. 60 Statechart Diagram Method Ubah .....	78
Gambar 3. 61 Statechart Diagram Method Hapus.....	79

Gambar 3. 62 Statechart Diagram Method Tambah.....	79
Gambar 3. 63 Statechart Diagram Method Ubah.....	79
Gambar 3. 64 Statechart Diagram Method Hapus.....	80
Gambar 3. 65 Statechart Diagram Method Tambah.....	80
Gambar 3. 66 Statechart Diagram Method Ubah.....	80
Gambar 3. 67 Statechart Diagram Method Hapus.....	81
Gambar 3. 68 Statechart Diagram Method Tambah.....	81
Gambar 3. 69 Statechart Diagram Method Ubah.....	81
Gambar 3. 70 Statechart Diagram Method Hapus.....	82
Gambar 3. 71 Statechart Diagram Method Tambah.....	82
Gambar 3. 72 Statechart Diagram Method Ubah.....	82
Gambar 3. 73 Statechart Diagram Method Hapus.....	83
Gambar 3. 74 Statechart Diagram Method Tambah.....	83
Gambar 3. 75 Statechart Diagram Method Ubah.....	83
Gambar 3. 76 Statechart Diagram Method Hapus.....	84
Gambar 3. 77 Statechart Diagram Method Kirim.....	84
Gambar 3. 78 Statechart Diagram Method Terima Informasi.....	85
Gambar 3. 79 Statechart Diagram Method Cek Riwayat Pemeriksaan.....	85
Gambar 3. 80 Statechart Diagram Method Cetak.....	85
Gambar 3. 81 Menentukan Entitas.....	86
Gambar 3. 82 Menentukan atribut key (primary key).....	86
Gambar 3. 83 Relasi antara entitas petugas kader dengan peserta posyandu.....	87
Gambar 3. 84 Relasi antara peserta posyandu dengan ibu hamil, balita dan lansia .....	87
Gambar 3. 85 Relasi antara peserta posyandu dengan Kategori.....	88
Gambar 3. 86 Relasi antara entitas balita dengan petugas kader.....	88
Gambar 3. 87 Relasi antara entitas balita dengan vaksin.....	89
Gambar 3. 88 Relasi antara entitas lansia dengan petugas kader.....	89
Gambar 3. 89 Relasi antara entitas ibu hamil dengan bidan desa.....	90
Gambar 3. 90 Relasi antara entitas petugas kader dengan jadwal posyandu.....	90
Gambar 3. 91 Relasi antara entitas petugas kader dengan informasi posyandu....	91
Gambar 3. 92 Melengkapi atribut-atribut deskriptif.....	92

Gambar 3. 93 Relasi Tabel Manajemen Posyandu.....	103
Gambar 3. 94 Desain Login User .....	104
Gambar 3. 95 Desain Halaman Utama Bidan Desa.....	104
Gambar 3. 96 Desain Halaman Utama Petugas Kader .....	105
Gambar 3. 97 Desain Halaman Utama Ketua Posyandu .....	105
Gambar 3. 98 Form Input User.....	106
Gambar 3. 99 Form Input Posyandu.....	106
Gambar 3. 100 Form Input Jadwal .....	107
Gambar 3. 101 Form Input Peserta Posyandu.....	107
Gambar 3. 102 Form Input Kategori Peserta .....	108
Gambar 3. 103 Form Input Ibu Hamil .....	108
Gambar 3. 104 Form Input Balita.....	109
Gambar 3. 105 Form Input Lansia.....	109
Gambar 3. 106 Form Input Pelayanan Ibu Hamil .....	110
Gambar 3. 107 Form Input Pelayanan Balita.....	110
Gambar 3. 108 Form Input Pelayanan Lansia.....	111
Gambar 3. 109 Form Input Imunisasi.....	111
Gambar 3. 110 Form Input Notifikasi Whatsapp .....	112
Gambar 3. 111 Form Output Pelayanan Ibu Hamil.....	112
Gambar 3. 112 Form Output Pelayanan Balita .....	113
Gambar 3. 113 Form Output Pelayanan Lansia .....	113
Gambar 4. 1 Halaman data posyandu .....	115
Gambar 4. 2 Halaman data jadwal.....	116
Gambar 4. 3 Halaman data ibu hamil .....	117
Gambar 4. 4 Halaman data pelayanan ibu hamil.....	119
Gambar 4. 5 Halaman data user .....	120
Gambar 4. 6 Halaman data peserta .....	122
Gambar 4. 7 Halaman data kategori peserta .....	124
Gambar 4. 8 Halaman data balita .....	125
Gambar 4. 9 Halaman data lansia.....	127
Gambar 4. 10 Halaman data pelayanan balita.....	129
Gambar 4. 11 Halaman data imunisasi .....	130

Gambar 4. 12 Halaman data pelayanan lansia .....	132
Gambar 4. 13 Halaman Notifikasi Whatsapp.....	133
Gambar 4. 14 Halaman laporan pelayanan balita.....	135
Gambar 4. 15 Halaman laporan pelayanan ibu hamil.....	137
Gambar 4. 16 Halaman laporan pelayanan lansia .....	139
Gambar 4. 17 Pengujian normal halaman kelola posyandu .....	146
Gambar 4. 18 Pengujian normal halaman kelola peserta.....	146
Gambar 4. 19 Pengujian normal halaman kelola imunisasi.....	147
Gambar 4. 20 Pengujian tidak normal halaman kelola posyandu .....	147
Gambar 4. 21 Pengujian tidak normal halaman kelola peserta .....	148
Gambar 4. 22 Pengujian tidak normal halaman kelola imunisasi .....	148

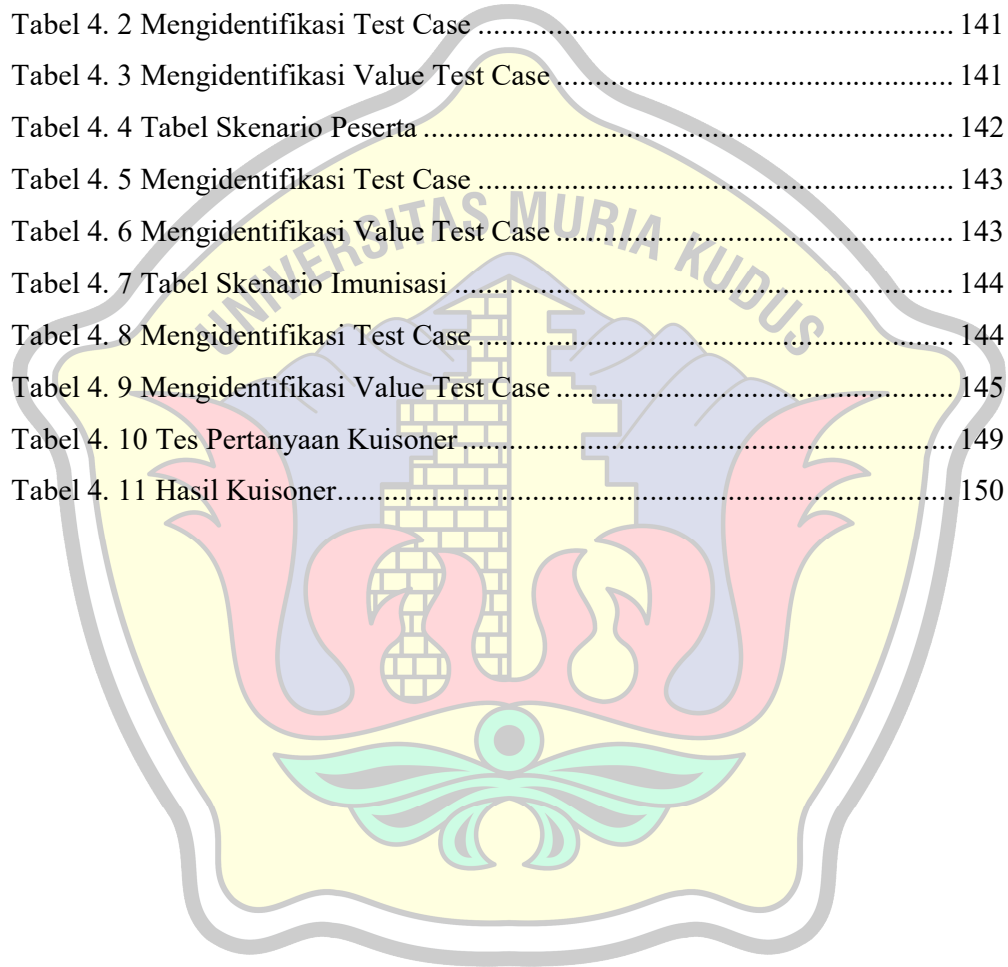




## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian .....	12
Tabel 2. 2 Simbol bagan arus dokumen.....	13
Tabel 2. 3 Notasi business use case diagram .....	14
Tabel 2. 4 Notasi use case diagram .....	15
Tabel 2. 5 Notasi class diagram.....	16
Tabel 2. 6 Notasi sequence diagram.....	17
Tabel 2. 7 Notasi activity diagram.....	18
Tabel 2. 8 Notasi statechart diagram .....	18
Tabel 2. 9 Simbol-simbol ERD .....	19
Tabel 3. 1 Proses business use case .....	32
Tabel 3. 2 Skenario Login.....	36
Tabel 3. 3 Skenario Kelola User.....	36
Tabel 3. 4 Skenario Kelola Peserta Posyandu.....	37
Tabel 3. 5 Skenario Kelola Kategori Peserta .....	37
Tabel 3. 6 Skenario Kelola Pelayanan Balita .....	38
Tabel 3. 7 Skenario Kelola Imunisasi.....	38
Tabel 3. 8 Skenario Kelola Pelayanan Lansia.....	39
Tabel 3. 9 Skenario Kelola Pelayanan Ibu Hamil .....	39
Tabel 3. 10 Skenario Kelola Posyandu.....	40
Tabel 3. 11 Skenario Kelola Jadwal Posyandu .....	40
Tabel 3. 12 Skenario Kelola Notifikasi Whatsapp .....	41
Tabel 3. 13 Skenario Menerima Informasi Posyandu.....	41
Tabel 3. 14 Skenario Melihat Riwayat Pemeriksaan.....	42
Tabel 3. 15 Struktur tabel posyandu .....	94
Tabel 3. 16 Struktur tabel jadwal.....	95
Tabel 3. 17 Struktur tabel user .....	95
Tabel 3. 18 Struktur tabel peserta.....	96
Tabel 3. 19 Struktur tabel peserta.....	97
Tabel 3. 20 Struktur tabel balita .....	97
Tabel 3. 21 Struktur tabel hamil .....	98

Tabel 3. 22 Struktur table lansia.....	99
Tabel 3. 23 Struktur tabel hasilbalita.....	99
Tabel 3. 24 Struktur tabel pelayanan ibu hamil.....	100
Tabel 3. 25 Struktur tabel hasillansia.....	101
Tabel 3. 26 Struktur tabel imunisasi.....	102
Tabel 3. 27 Struktur tabel wa.....	102
Tabel 4. 1 Tabel Skenario Posyandu.....	141
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case.....	141
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test Case.....	141
Tabel 4. 4 Tabel Skenario Peserta.....	142
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi Test Case.....	143
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi Value Test Case.....	143
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Imunisasi.....	144
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi Test Case.....	144
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi Value Test Case.....	145
Tabel 4. 10 Tes Pertanyaan Kuisoner.....	149
Tabel 4. 11 Hasil Kuisoner.....	150



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 FOTOCOPI BUKU BIMBINGAN

LAMPIRAN 2 FOTOKOPI SURAT BALASAN

LAMPIRAN 3 KUISONER

LAMPIRAN 4 SERTIFIKAT KW

LAMPIRAN 5 TRANSKIP NILAI

LAMPIRAN 6 BUKTI TRANSFER

LAMPIRAN 7 FOTOCOPY BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL

LAMPIRAN 8 BUKTI CEK PLAGIASI PENULISAN SKRIPSI

LAMPIRAN 9 BIODATA PENULIS

