



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAYANAN
KESEHATAN MASYARAKAT PADA KELURAHAN
KERJASAN KECAMATAN KOTA KABUPATEN
KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN
NOTIFIKASI WHATSAPP

ENDAH AGUSTINA

NIM. 201853122

DOSEN PEMBIMBING

NOOR LATIFAH, S.Kom., M.Kom

YUDIE IRAWAN, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT PADA KELURAHAN KERJASAN KECAMATAN KOTA KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

ENDAH AGUSTINA

NIM. 201853122

Kudus, 1 Februari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Noor Latifah, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0618098701

Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS

NIDN. 0004047501

Mengetahui

Koordinator Skripsi

Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT PADA KELURAHAN KERJASAN KECAMATAN KOTA KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

ENDAH AGUSTINA

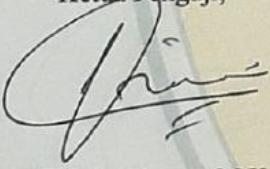
NIM. 201853122

Kudus, 27 Februari 2023

Menyetujui,

Anggota Pengaji I,

Anggota Pengaji II,

Ketua Pengaji,

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

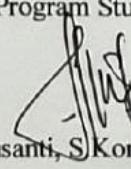
Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0618098701

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

Mengetahui,



Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi


Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS
NIDN. 0608088201

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Endah Agustina
NIM : 201853122
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 1 Agustus 2000
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pelayanan
Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan
Kecamatan Kota Kabupaten Kudus Berbasis Web
Responsive 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, 2 Maret 2023

Yang memberi pernyataan,



Endah Agustina

NIM. 201853122

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAYANAN KESEHATAN
MASYARAKAT PADA KELURAHAN KERJASAN KECAMATAN KOTA
KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN
NOTIFIKASI WHATSAPP**

Nama mahasiswa : Endah Agustina

NIM 201853122

Pembimbing :

1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
2. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS

RINGKASAN

Pada pelayanan kesehatan masyarakat di Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus Jawa Tengah saat ini masih belum optimal, hal ini dirasa perlu di perbarui mengingat dimasa pandemi COVID-19 seperti sekarang perlu pelayanan yang optimal untuk meningkatkan kesehatan masyarakatnya seperti pelayanan posyandu, vaksinasi, pemeriksaan kesehatan, pemantauan kesehatan masyarakat dan lain-lain. Kegiatan pelayanan kesehatan masyarakat di kelurahan Kerjasan masih menggunakan toa masjid untuk memberitahukan kepada masyarakat untuk datang melakukan kegiatan posyandu dan kegiatan lainnya. Berdasarkan masalah yang sudah dijelaskan maka penulis memberikan solusi yaitu perancangan sebuah Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus Berbasis Web Responsive Dengan Notifikasi WhatsApp agar dapat mengoptimalkan tugas tenaga medis serta kader desa dalam melakukan pelayanan secara rutin di poskesdes dengan maksimal. Untuk penyusunan sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework Bootstrap 4 CSS Framework dan menggunakan database MySQL untuk menampung data.

Kata kunci : Sistem Informasi Manajemen, Pelayanan Kesehatan Masyarakat, Web

**MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR PUBLIC HEALTH
SERVICES IN KELURAHAN, KECAMATAN KOTA, KUDUS REGENCY,
WEB-BASED RESPONSIVE WITH WHATSAPP NOTIFICATIONS**

Student Name : Endah Agustina

Student Identity Number : 201853122

Supervisor :

1. Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
2. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS

ABSTRACT

Public health services in Kerjasan Urban Village, Kota Subdistrict, Kudus Regency, Central Java, are currently not optimal, which needs to be updated considering that during the COVID-19 pandemic, optimal services are needed to improve the health of the community such as posyandu services, vaccinations, health checks, public health monitoring and others. Public health service activities in Kerjasan urban village still use the mosque's toa to notify the public to come to do posyandu activities and other activities. Based on the problems that have been described, the author provides a solution, namely the design of a Responsive Web-Based Public Health Service Management Information System with WhatsApp Notifications in order to optimize the duties of medical personnel and village cadres in carrying out routine services at the poskesdes to the maximum. For the preparation of the system is made using the PHP programming language, Framework Bootstrap 4 CSS Framework and using the MySQL database to accommodate data.

Keywords : Management Information System, Community Health Services, Web

KATA PENGANTAR

Dengan memanajatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus Berbasis Web Responsive Dengan Notifikasi WhatsApp**”. Sholawat beserta salam tak lupa penulis haturkan kepada beliau beginda Rasulullah SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di Yaumul Qiyamah.

Penyusunan laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Dengan adanya skripsi ini penulis diharapkan dapat mengamati dan mempelajari teori yang didapatkan diperkuliahannya.

Penulis menyadari bahwa didalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat kekurangannya, sehingga penulis akan sangat menerima dan menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang sistem informasi.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya 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) Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Progdi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d) Ibu Noor Latifah, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan skripsi ini.

- e) Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
- f) Seluruh dosen progdi sistem informasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis, serta tidak lupa seluruh staff yang membantu.
- g) Bapak Endro Susiawan dan Ibu Hamidah selaku orang tua penulis dan juga Niken Asmaual Auliyah selaku saudara kandung penulis yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan penuh secara moril dan materiil dalam penyusunan skripsi ini.
- h) Saudara Bejo Setiawan yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
- i) Teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
- j) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- k) Dan yang terakhir, penulis ingin berterima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dalam mengerjakan skripsi ini. Terimakasih karena tetap berpikir positif dalam keadaan apapun dan selalu meyakini diri sendiri hingga akhirnya mampu membuktikan bahwa kita bisa mengandalkan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa perkembangan teknologi akan selalu bertambah maju seiring dengan berjalannya waktu, begitu pula dengan ilmu pengetahuan. Oleh karena itu, penulis menyadari masih kurang sempurnanya pembuatan laporan skripsi ini dan berharap nantinya dapat dikembangkan lagi supaya lebih bisa bermanfaat. Amiin.

Kudus, 04 Februari 2023

Endah Agustina



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
BAB I 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
1.7 Kerangka Pemikiran	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terkait	8
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	10
2.3 Landasan Teori	12
2.3.1 Pengertian Sistem	12
2.3.2 Pengertian Informasi	12
2.3.3 Pengertian Manajemen	12
2.3.4 Pengertian Pelayanan	12
2.3.5 Pengertian Kesehatan	12
2.3.6 Pengertian Masyarakat	13
2.4 Alat Bantu Desain Sistem	13

2.4.1	<i>Bagan Alir (Flowchart)</i>	13
2.4.2	<i>UML (Unified Modelling Language)</i>	15
2.4.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
	TINJAUAN OBJEK PENELITIAN	22
3.1	Sekilas Tentang Instansi	22
3.3.1	Visi dan Misi	22
3.3.2	Struktur Organisasi Kelurahan.....	23
3.3.3	Peta Instansi	25
3.3.4	Deskripsi Pekerjaan.....	23
3.2	Analisa Sistem Lama	26
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru	29
3.3.1	Analisa Kebutuhan	29
3.3.2	Rancangan Sistem Baru	30
3.3.4.1	Analisa Aktor Sistem	30
3.3.4.2	<i>Business Use Case Diagram</i>	31
3.3.4.3	<i>Sistem Use Case Diagram</i>	34
3.3.4.4	Skenario <i>Use Case</i>	35
3.3.4.5	<i>Class Diagram</i>	47
3.3.4.6	<i>Squence Diagram</i>	53
3.3.4.7	<i>Activity Diagram</i>	65
3.3.4.8	<i>Statechart Diagram</i>	76
3.3.3	Rancangan Basis Data.....	90
3.3.3.1	ERD (Entity Relationship Diagram)	90
3.3.3.2	Transformasi Tabel	93
3.3.3.3	Struktur Tabel	94
3.3.3.4	Relasi Tabel	99
3.3.4	Desain Input dan Output	100
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	105
4.1	Hasil Pembahasan.....	105
4.2	Implementasi Sistem.....	105

4.2.1	Implementasi Layar Antarmuka.....	105
4.2.2	Tampilan Program.....	105
4.2.2.1	Halaman Masyarakat	105
4.2.2.2	Halaman Pegawai Desa.....	107
4.2.2.3	Halaman Bidan desa	111
4.2.2.4	Halaman Kepala Desa.....	112
4.3	Pengujian Sistem	113
4.1.1.	Black Box Testing	113
BAB V	PENUTUP.....	120
5.1	Kesimpulan.....	120
5.2	Saran	120
DAFTAR PUSTAKA		121



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka pemikiran	7
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3. 2 Peta Instansi.....	26
Gambar 3. 3 FOD Proses Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus	28
Gambar 3. 4 Diagram Business Use case Proses Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus.....	33
Gambar 3. 5 Diagram Sistem Use Case Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus	34
Gambar 3. 6 class user	47
Gambar 3. 7 class Masyarakat	47
Gambar 3. 8 class Pegawai Desa.....	47
Gambar 3. 9 class bidan desa	48
Gambar 3. 10 class Lurah.....	48
Gambar 3. 11 class kelola jadwal pelayanan.....	48
Gambar 3. 12 class kelola informasi monitoring	49
Gambar 3. 13 Class Pendaftaran Akun	49
Gambar 3. 14 class Pendaftaran Antrian.....	49
Gambar 3. 15 class kelola verifikasi pendaftaran	50
Gambar 3. 16 class kelola pelayanan	50
Gambar 3. 17 class kelola monitoring.....	51
Gambar 3. 18 class kelola surat rujukan	51
Gambar 3. 19 class Pelaporan Monitoring	52
Gambar 3. 20 class cetak laporan.....	52
Gambar 3. 21 class pelaporan	52

Gambar 3. 22 Class diagram Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus	53
Gambar 3. 23 Sequence diagram user.....	54
Gambar 3. 24 Sequence diagram informasi monitoring	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 25 Sequence diagram jadwal pelayanan....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 26 Sequence diagram Pendaftaran Akun.....	56
Gambar 3. 27 Sequence diagram verifikasi pendaftaran Masyarakat	57
Gambar 3. 28 Sequence diagram pendaftaran antrian.....	58
Gambar 3. 29 Sequence diagram kelola pelayanan.....	59
Gambar 3. 30 Sequence diagram kelola monitoring kesehatan	60
Gambar 3. 31 Sequence diagram kelola surat rujukan.....	61
Gambar 3. 32 Sequence diagram pelaporan rekam monitoring	62
Gambar 3. 33 Sequence diagram cetak pelaporan	63
Gambar 3. 34 Sequence diagram verifikasi laporan	64
Gambar 3. 35 Activity diagram kelola user	65
Gambar 3. 36 Activity Diagram Kelola Informasi Monitoring .	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 37 Activity diagram kelola jadwal pelayanan	66
Gambar 3. 38 Activity diagram pendaftaran akun	67
Gambar 3. 39 Activity diagram verifikasi pendaftaran.....	68
Gambar 3. 40 Activity diagram pendafataran antrian	69
Gambar 3. 41 Activity diagram kelola pelayanan.....	70
Gambar 3. 42 Activity diagram kelola monitoring kesehatan	71
Gambar 3. 43 Activity diagram kelola surat rujukan.....	72
Gambar 3. 44 Activity diagram pelaporan rekam monitoring	73
Gambar 3. 45 Activity diagram cetak pelaporan.....	74
Gambar 3. 46 Activity diagram pelaporan	75
Gambar 3. 47 Statechart diagram method login.....	76
Gambar 3. 48 Statechart diagram method logout.....	77

Gambar 3. 49 Statechart diagram method tambah	77
Gambar 3. 50 Statechart diagram method edit.....	77
Gambar 3. 51 Statechart diagram method hapus	78
Gambar 3. 52 Statechart diagram method cari.....	78
Gambar 3. 53 Statechart diagram method tambah	78
Gambar 3. 54 Statechart diagram method edit.....	79
Gambar 3. 55 Statechart diagram method hapus	79
Gambar 3. 56 Statechart diagram method cari.....	79
Gambar 3. 57 Statechart diagram method tambah	80
Gambar 3. 58 Statechart diagram method edit.....	80
Gambar 3. 59 Statechart diagram method hapus	80
Gambar 3. 60 Statechart diagram method cari.....	80
Gambar 3. 61 Statechart diagram method tambah	81
Gambar 3. 62 Statechart diagram method edit.....	81
Gambar 3. 63 Statechart diagram method hapus	81
Gambar 3. 64 Statechart diagram method cari.....	82
Gambar 3. 65 Statechart diagram method verifikasi.....	82
Gambar 3. 66 Statechart diagram method tolak.....	82
Gambar 3. 67 Statechart diagram method cari.....	83
Gambar 3. 68 Statechart diagram method tambah	83
Gambar 3. 69 Statechart diagram method edit.....	83
Gambar 3. 70 Statechart diagram method hapus	84
Gambar 3. 71 Statechart diagram method cari.....	84
Gambar 3. 72 Statechart diagram method tambah	84
Gambar 3. 73 Statechart diagram method edit.....	85
Gambar 3. 74 Statechart diagram method hapus	85
Gambar 3. 75 Statechart diagram method cari.....	85
Gambar 3. 76 Statechart diagram method tambah	85
Gambar 3. 77 Statechart diagram method edit.....	86
Gambar 3. 78 Statechart diagram method hapus	86

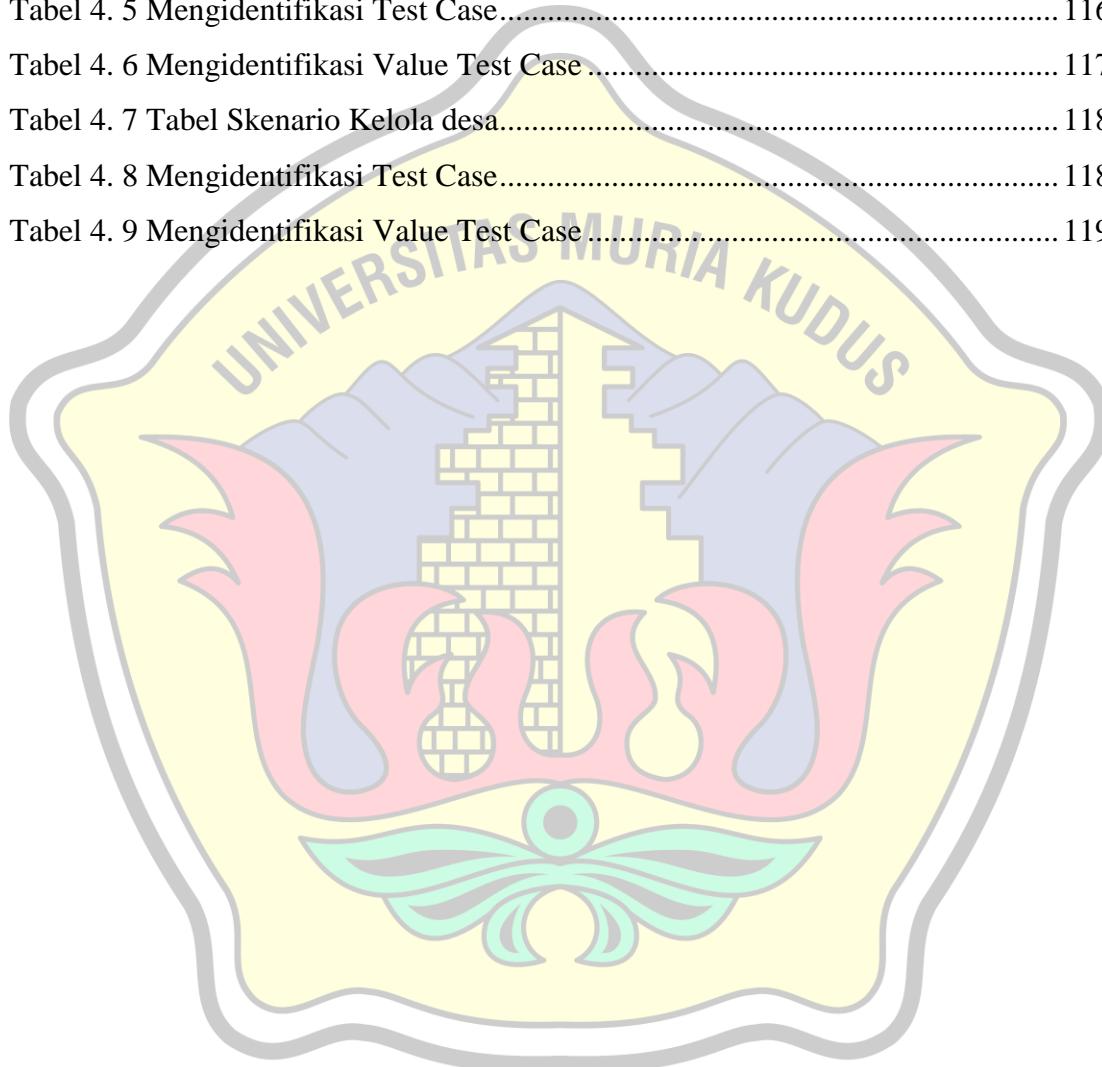
Gambar 3. 79 Statechart diagram method cari.....	86
Gambar 3. 80 Statechart diagram method tambah	87
Gambar 3. 81 Statechart diagram method edit.....	87
Gambar 3. 82 Statechart diagram method hapus	87
Gambar 3. 83 Statechart diagram method cari.....	87
Gambar 3. 84 Statechart diagram method cari.....	88
Gambar 3. 85 Statechart diagram method cetak	88
Gambar 3. 86 Statechart diagram method cetak	88
Gambar 3. 87 Statechart diagram method cari.....	89
Gambar 3. 88 Statechart diagram method cari.....	89
Gambar 3. 89 Statechart diagram method verifikasi.....	89
Gambar 3. 90 Menentukan entitas	90
Gambar 3. 91 Menentukan primary key.....	90
Gambar 3. 92 Relasi antara entitas user dan jadwal.....	91
Gambar 3. 93 Relasi antara entitas masyarakat dan pelayanan.....	91
Gambar 3. 94 Relasi antar entitas monitoring dan pelayanan.....	92
Gambar 3. 95 Relasi antara monitoring dan surat rujukan.....	92
Gambar 3. 96 Relasi antara pelayanan anak dan anak	92
Gambar 3. 97 Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan Masyarakat Pada Kelurahan Kerjasan Kecamatan Kota Kabupaten Kudus	93
Gambar 3. 98 Relasi tabel	99
Gambar 3. 99 Halaman login pegawai.....	100
Gambar 3. 100 Halaman login masyarakat	100
Gambar 3. 101 Desain Halaman Utama masyarakat	101
Gambar 3. 102 Desain Halaman Utama Pegawai	101
Gambar 3. 103 Desain form input user	102
Gambar 3. 104 Desain form input kelola jadwal	102
Gambar 3. 105 Desain form input kelola informasi.....	103
Gambar 3. 106 Desain form input kelola monitoring kesehatan.....	103

Gambar 3. 107 Desain form input surat rujukan.....	104
Gambar 3. 108 Desain form input laporan kesehatan	104
Gambar 4. 1 Halaman form pendaftaran Masyarakat	106
Gambar 4.2 Tampilan <i>form</i> Pendaftaran antrian.....	106
Gambar 4.3Tampilan <i>data</i> pendataran.....	107
Gambar 4.4Tampilan <i>form</i> verifikasi pendataran	108
Gambar 4.5Tampilan <i>form</i> tolak pendataran	108
Gambar 4.6 Tampilan <i>data</i> Kelola User.....	109
Gambar 4.7Tampilan <i>form</i> tambah data user.....	109
Gambar 4.8 Tampilan <i>data</i> kelola jadwal pelayanan.....	110
Gambar 4.9Tampilan <i>tambah</i> kelola jadwal pelayanan	110
Gambar 4.10 Halaman data laporan.....	111
Gambar 4.11Tampilan <i>form</i> kelola Monitoring.....	112
Gambar 4.12 Tampilan <i>data</i> laporan	112
Gambar 4.13Tampilan <i>data</i> pelaporan.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 2.2 Simbol bagan alir	13
Tabel 2.3 Simbol bagan arus dokumen	14
Tabel 2.4 Notasi <i>business use case diagram</i>	15
Tabel 2.5 Notasi Use Case Diagram	16
Tabel 2.6 Notasi <i>Class Diagram</i>	17
Tabel 2.7 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2.8 Notasi <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 2.9 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	20
Tabel 2.10 Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i>	20
Tabel 3. 1 Proses business use case	31
Tabel 3. 2 Skenario use case memasukan data user	35
Tabel 3. 3 Skenario use case membuat jadwal pelayanan.....	36
Tabel 3. 4 Skenario use case kelola informasi monitoring kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Skenario use case pendaftaran akun.....	37
Tabel 3. 6 Skenario use case verifikasi pendaftaran	38
Tabel 3. 7 Skenario use case pendaftaran antrian	39
Tabel 3. 8 Skenario use case Kelola Pelayanan kesehatan	40
Tabel 3. 9 Skenario use case Kelola Monitoring kesehatan.....	41
Tabel 3. 10 Skenario use case membuat surat rujukan	42
Tabel 3. 11 Skenario use case View hasil monitoring	43
Tabel 3. 12 Skenario use case pelaporan rekam monitoring kesehatan	44
Tabel 3. 13 Skenario use case cetak pelaporan	45
Tabel 3. 14 Skenario use case verifikasi Laporan.....	46
Tabel 3.15 Struktur tabel masyarkat	95

Tabel 4. 1 Tabel Skenario pendataran	114
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case.....	114
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test Case	115
Tabel 4. 4 Tabel Skenario User.....	116
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi Test Case.....	116
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi Value Test Case	117
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Kelola desa.....	118
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi Test Case.....	118
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi Value Test Case	119



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Balasan	123
Lampiran 2 : Buku Bimbingan.....	124
Lampiran 3 : Sertifikat Bahasa Inggris	127
Lampiran 4 : Sertifikat Kewirausahaan.....	128
Lampiran 5 : Sertifikat Komputer	129
Lampiran 6 : Berita Acara Seminar Proposal.....	130
Lampiran 7 : Transkip Nilai.....	132
Lampiran 8 : Bukti Pembayaran.....	133
Lampiran 9 : Plagiasi	134
Lampiran 10 : Serifikat ESQ.....	135

