



LAPORAN SKRIPSI

**PORTAL KONSULTASI KESEHATAN
DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB *RESPONSIVE***

AMRINA AMALIA ROSYADA

NIM. 201953087

DOSEN PEMBIMBING

Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

Syafiul Muzid, ST., M.Cs

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

PORTAL KONSULTASI KESEHATAN DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB RESPONSIVE

AMRINA AMALIA ROSYADA

NIM. 201953087

Kudus, 15 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0608088201

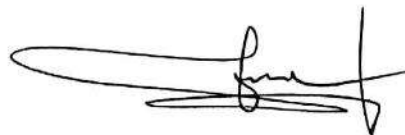


Syafiul Muzid, ST., M.Cs

NIDN. 0623068301

Mengetahui

Koordinator Tugas Akhir



Yudie Irawan, S. Kom., M. Kom

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

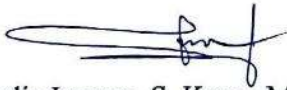
PORTAL KONSULTASI KESEHATAN DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB *RESPONSIVE*

AMRINA AMALIA ROSYADA
NIM. 201953087

Kudus, 14 Agustus 2023

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Yudie Irawan, S. Kom., M. Kom
NIDN. 0004047501

Anggota Penguji I,



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

Anggota Penguji II,



Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0610128601

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



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

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amrina Amalia Rosyada
NIM : 201953087
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 6 Agustus 2000
Judul Skripsi : Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis Web *Responsive*

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, 16 Agustus 2023

Yang memberi pernyataan,



Amrina Amalia Rosyada
NIM. 201953087

PORTAL KONSULTASI KESEHATAN DI KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB *RESPONSIVE*

Nama Mahasiswa : Amrina Amalia Rosyada

NIM : 201953087

Pembimbing :

1. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs

RINGKASAN

Kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan yang terus meningkat menimbulkan dampak positif terhadap perkembangan pada bidang kesehatan. Hal tersebut ditandai dengan munculnya berbagai penyedia pelayanan kesehatan tak terkecuali dokter praktek. Namun untuk melakukan pemeriksaan dan konsultasi kesehatan dipicu oleh beberapa alasan mulai dari terdapat sebagian orang yang merasa canggung atau malu untuk melakukan konsultasi secara langsung, pasien harus meluangkan waktu untuk datang ke tempat pelayanan kesehatan, banyaknya antrean pasien membuat beberapa orang malas melakukan kontrol kesehatan, selain itu juga membutuhkan dana yang tidak sedikit.

Penelitian ini menggunakan pengembangan waterfall dengan analisa kebutuhan melalui observasi, wawancara dan studi pustaka. Hasil analisa pada perancangan sistem akan digambarkan menggunakan metode UML (Unified Modelling Language) dan implementasinya dalam sebuah web *responsive* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dan manfaat dari portal konsultasi kesehatan di Kabupaten Kudus berbasis web *responsive* ini adalah sebagai wadah yang memudahkan antara pasien dan dokter praktek di Kudus dalam melakukan konsultasi kesehatan.

Kata Kunci : Portal, Dokter, Konsultasi Kesehatan, Web *Responsive*

**HEALTH CONSULTATION PORTAL
IN KUDUS COUNTY BASED ON WEB RESPONSIVE**

Name Student : Amrina Amalia Rosyada

Student Identity Number : 201953087

Supervisor :

1. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs

ABSTRACT

Public awareness of the importance of health which continues to increase has a positive impact on developments in the health sector. This is indicated by the emergence of various health service providers, including practicing doctors. However, to carry out health checks and consultations is triggered by several reasons, starting from some people who feel awkward or embarrassed to do consultations in person, patients must take the time to come to the health service, the large queue of patients makes some people lazy to carry out health controls, besides it also requires a lot of money.

This research uses waterfall development with needs analysis through observation, interviews and literature study. The results of the analysis on system design will be described using the UML (Unified Modeling Language) method and its implementation in a responsive web using the PHP programming language and MySQL database. The results and benefits of the responsive web-based health consultation portal in Kudus Regency are as a forum that makes it easier for patients and practicing doctors in Kudus to carry out health consultations.

Keywords : *Portals, Doctor, Health Consultation, Responsive Web*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis *Web Responsive*”.

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:

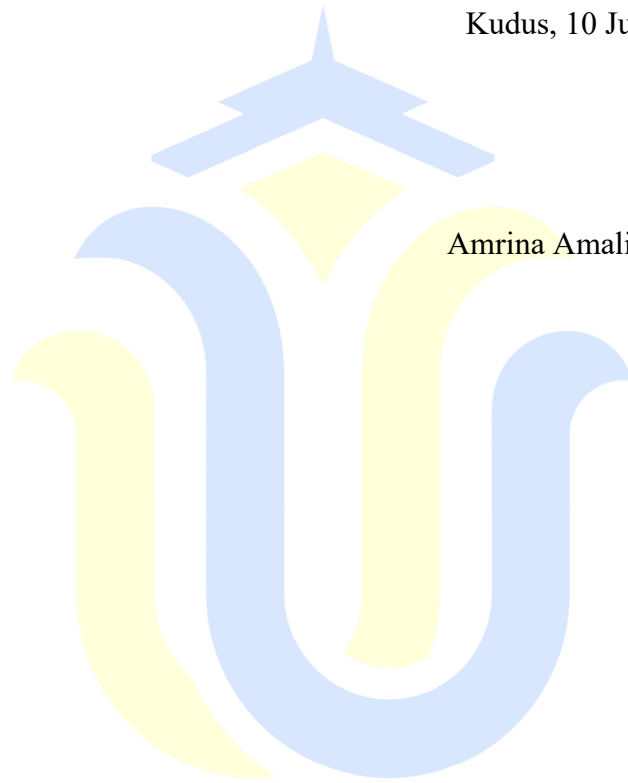
1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku Plt. Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus sekaligus dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi.
4. Bapak Syafiul Muzid, ST., M.Cs selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi.
5. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
6. Bapak Hasyim Afro, Bapak Guntur Aryo, dan Bapak Nabeel Wildan selaku pemilik praktek dokter yang telah memberikan izin melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi.
7. Bapak Sutopo dan Ibu Narofah selaku orang tua serta saudara yang telah melimpahkan kasih sayang, perhatian, serta doa dan dukungan yang dapat membangkitkan semangat dalam penulisan skripsi.

8. Aulia, Nabila, Mas Arif, Charis, Dimas serta teman-teman Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan semangat serta dukungan satu sama lain.

Penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi.

Kudus, 10 Juni 2023

Amrina Amalia Rosyada



DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
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
1.6.2. Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.3. Metode Perancangan Sistem	6
1.7. Kerangka Pemikiran	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terkait	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	11
2.3 Landasan Teori	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	12
2.3.2 Pengertian Portal	12
2.3.3 Pengertian Konsultasi.....	12
2.3.4 Pengertian FOD (Flow Of Document).....	12
2.3.5 Pengertian UML (Unified Modelling Language)	13
2.3.6 ERD (Entity Relationship Diagram)	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Lokasi	19
3.3. Struktur.....	20
3.4. Deskripsi Pekerjaan.....	20
3.5. Analisa Sistem Lama.....	21
3.6. Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	22

3.7.	Analisa Kebutuhan	23
3.8.	Rancangan Sistem Baru.....	24
3.8.1	Analisa Aktor Sistem	24
3.8.1	Business Use Case	25
3.8.2	Sistem Use Case.....	27
3.8.3	Skenario <i>Use Case</i>	29
3.8.4	Class Diagram	40
3.8.5	Sequence Diagram	47
3.8.6	Activity Diagram.....	62
3.8.7	Statechart Diagram.....	76
3.9.	Rancangan Basis Data	95
3.9.1	Entity Relationship Diagram.....	95
3.9.2	Tranformasi Tabel.....	106
3.9.3	Struktur Tabel.....	108
3.9.4	Relasi Tabel.....	128
3.9.5	Desain Input dan Output	129
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		137
4.1.	Implementasi Sistem	137
4.2.	Lingkungan Implementasi.....	137
4.3.	Tampilan Sistem.....	138
4.4.	Pengujian Sistem	148
4.4.1.	Black Box Testing.....	148
BAB V PENUTUP.....		153
5.1.	Kesimpulan.....	153
5.2.	Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA.....		155
LAMPIRAN.....		157
BIODATA PENULIS.....		169

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran	8
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Praktek Dokter	20
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Praktek Dokter	20
Gambar 3. 3 <i>Flow Of Document</i> Konsultasi.....	22
Gambar 3. 4 <i>Business Use Case</i> Diagram Sistem Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis Web <i>Responsive</i>	26
Gambar 3. 5 Sistem <i>Use Case</i> Sistem Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis Web <i>Responsive</i>	28
Gambar 3. 6 <i>Class User</i>	40
Gambar 3. 7 <i>Class Admin</i>	40
Gambar 3. 8 <i>Class Dokter</i>	41
Gambar 3. 9 <i>Class Kurir</i>	41
Gambar 3. 10 <i>Class Apoteker</i>	41
Gambar 3. 11 <i>Class Pasien</i>	41
Gambar 3. 12 <i>Class Jadwal Praktek</i>	42
Gambar 3. 13 <i>Class Reservasi</i>	42
Gambar 3. 14 <i>Class Jadwal Homecare</i>	42
Gambar 3. 15 <i>Class Konsultasi</i>	43
Gambar 3. 16 <i>Class Diagnosa</i>	43
Gambar 3. 17 <i>Class Resep</i>	43
Gambar 3. 18 <i>Class Obat</i>	44
Gambar 3. 19 <i>Class Transaksi</i>	44
Gambar 3. 20 <i>Class Pengiriman</i>	45
Gambar 3. 21 <i>Class Saldo</i>	45
Gambar 3. 22 <i>Class Deposit</i>	45
Gambar 3. 23 <i>Class Diagram</i> Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis Web <i>Responsive</i>	46
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran.....	47
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Pendaftaran.....	48
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> User	49
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kurir	50
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pasien.....	51
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Jadwal Praktek	52
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Jadwal <i>Homecare</i>	53
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Obat	54
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Reservasi	55
Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Konsultasi.....	56
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Diagnosa.....	57
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Resep.....	58
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Deposit	59
Gambar 3. 37 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Deposit	60
Gambar 3. 38 <i>Sequence Diagram</i> Transaksi	60
Gambar 3. 39 <i>Sequence Diagram</i> Saldo.....	61
Gambar 3. 40 <i>Sequence Diagram</i> Pengiriman	62
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran.....	63

Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Pendaftaran.....	63
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> User	64
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Kurir	65
Gambar 3. 45 <i>Activity Diagram</i> Pasien	66
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Jadwal Praktek	67
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Jadwal <i>Homecare</i>	68
Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Obat	69
Gambar 3. 49 <i>Activity Diagram</i> Reservasi	70
Gambar 3. 50 <i>Activity Diagram</i> Konsultasi	71
Gambar 3. 51 <i>Activity Diagram</i> Diagnosa	72
Gambar 3. 52 <i>Activity Diagram</i> Resep	73
Gambar 3. 53 <i>Activity Diagram</i> Deposit	74
Gambar 3. 54 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Deposit	74
Gambar 3. 55 <i>Activity Diagram</i> Transaksi	75
Gambar 3. 56 <i>Activity Diagram</i> Saldo	75
Gambar 3. 57 <i>Activity Diagram</i> Pengiriman	76
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	77
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	77
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	77
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	78
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	78
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	78
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	79
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	79
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	79
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	80
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	80
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	80
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	81
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	81
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	81
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	82
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	82
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	82
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	83
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	83
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	83
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	84
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	84
Gambar 3. 81 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	84
Gambar 3. 82 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	85
Gambar 3. 83 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	85
Gambar 3. 84 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	85
Gambar 3. 85 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus	86
Gambar 3. 86 <i>Statechart Diagram</i> Method Cari	86
Gambar 3. 87 <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah.....	86
Gambar 3. 88 <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah	87
Gambar 3. 89 <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus.....	87

Gambar 3. 90 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	87
Gambar 3. 91 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	88
Gambar 3. 92 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	88
Gambar 3. 93 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	88
Gambar 3. 94 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	89
Gambar 3. 95 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	89
Gambar 3. 96 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	89
Gambar 3. 97 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	90
Gambar 3. 98 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	90
Gambar 3. 99 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	90
Gambar 3. 100 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	91
Gambar 3. 101 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	91
Gambar 3. 102 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	91
Gambar 3. 103 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	92
Gambar 3. 104 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	92
Gambar 3. 105 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	92
Gambar 3. 106 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	93
Gambar 3. 107 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	93
Gambar 3. 108 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	93
Gambar 3. 109 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	94
Gambar 3. 110 <i>Statechart</i> Diagram Method Cari	94
Gambar 3. 111 <i>Statechart</i> Diagram Method Tambah.....	94
Gambar 3. 112 <i>Statechart</i> Diagram Method Ubah	95
Gambar 3. 113 <i>Statechart</i> Diagram Method Hapus.....	95
Gambar 3. 114 Menentukan Entitas.....	96
Gambar 3. 115 Menentukan Atribut Key (<i>Primary Key</i>)	97
Gambar 3. 116 Relasi Antara Entitas User Dengan Artikel.....	98
Gambar 3. 117 Relasi Antara Entitas User Dengan Pendapatan	98
Gambar 3. 118 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Saldo Pasien	98
Gambar 3. 119 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Histori Saldo Pasien	99
Gambar 3. 120 Relasi Antara Entitas Order Praktek Dengan Jadwal Praktek.....	99
Gambar 3. 121 Relasi Antara Entitas Pendapatan Dengan Order Praktek	99
Gambar 3. 122 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Order Praktek	99
Gambar 3. 123 Relasi Antara Entitas Kurir Dengan Pengiriman	100
Gambar 3. 124 Relasi Antara Entitas Dokter Dengan Jadwal Praktek.....	100
Gambar 3. 125 Relasi Antara Entitas Order Praktek Dengan Dokter.....	100
Gambar 3. 126 Relasi Antara Entitas Dokter Dengan Chat Konsultasi.....	101
Gambar 3. 127 Relasi Antara Entitas Dokter Dengan Order Konsultasi.....	101
Gambar 3. 128 Relasi Antara Entitas Order Konsultasi Dengan Chat Konsultasi	101
Gambar 3. 129 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Order Konsultasi.....	101
Gambar 3. 130 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Penarikan Saldo Pasien ..	102
Gambar 3. 131 Relasi Antara Entitas Pasien Dengan Order Homecare	102
Gambar 3. 132 Relasi Antara Entitas Dokter Dengan Saldo Dokter	102
Gambar 3. 133 Relasi Antara Entitas Dokter Dengan Riwayat Saldo Dokter....	103
Gambar 3. 134 Relasi Antara Entitas Riwayat Saldo Dokter Dengan Penarikan Saldo Dokter	103
Gambar 3. 135 Relasi Antara Entitas Obat Dengan Order Obat.....	103

Gambar 3. 136 Relasi Antara Entitas Apoteker Dengan Obat.....	104
Gambar 3. 137 Relasi Antara Entitas Apoteker Dengan Saldo Apoteker.....	104
Gambar 3. 138 Relasi Antara Entitas Apoteker Dengan Resepriwayat Saldo Apoteker.....	104
Gambar 3. 139 Melengkapi Atribut-Atribut Deskriptif.....	105
Gambar 3. 140 Relasi Tabel Sistem Portal Konsultasi Kesehatan Di Kabupaten Kudus Berbasis Web <i>Responsive</i>	128
Gambar 3. 141 Desain Halaman Utama Admin.....	129
Gambar 3. 142 Desain Halaman Utama Pasien	130
Gambar 3. 143 Desain Halaman Utama Dokter.....	130
Gambar 3. 144 Desain Halaman Utama Apoteker.....	131
Gambar 3. 145 Desain Halaman Utama Kurir	131
Gambar 3. 146 Form Input Pendaftaran.....	132
Gambar 3. 147 Form Input Kategori Dokter.....	132
Gambar 3. 148 Form Input Kategori Obat	132
Gambar 3. 149 Form Input Kecamatan.....	133
Gambar 3. 150 Form Input Kurir	133
Gambar 3. 151 Form Input Obat	134
Gambar 3. 152 Form Input Jadwal Praktek	134
Gambar 3. 153 Form Input Artikel	135
Gambar 3. 154 Form Output Riwayat Order	135
Gambar 4. 1 Halaman Menu <i>Login</i> pada Pasien.....	138
Gambar 4. 2 Halaman Menu Beranda pada Pasien.....	138
Gambar 4. 3 Halaman Menu Dompot pada Pasien	139
Gambar 4. 4 Halaman Menu Artikel pada Pasien.....	139
Gambar 4. 5 Halaman Menu Reservasi Jadwal Praktek pada Pasien	140
Gambar 4. 6 Halaman Menu Reservasi Jadwal Homecare pada Pasien	140
Gambar 4. 7 Halaman Menu Konsultasi pada Pasien	141
Gambar 4. 8 Halaman Menu Pembelian Obat pada Pasien	141
Gambar 4. 9 Halaman Menu Riwayat Order Praktek pada Pasien	142
Gambar 4. 10 Halaman Menu Riwayat Order Konsultasi Online pada Pasien ..	142
Gambar 4. 11 Halaman Menu Riwayat Order Homecare pada Pasien	143
Gambar 4. 12 Halaman Menu Riwayat Order Obat pada Pasien.....	143
Gambar 4. 13 Halaman Menu Login pada Apoteker	144
Gambar 4. 14 Halaman Menu Obat pada Apoteker	144
Gambar 4. 15 Halaman Menu Order pada Apoteker	145
Gambar 4. 16 Halaman Menu Dompot pada Apoteker.....	145
Gambar 4. 17 Halaman Menu Riwayat Order Obat pada Apoteker	146
Gambar 4. 18 Halaman Menu Login pada Kurir	146
Gambar 4. 19 Halaman Menu Pengiriman pada Kurir	147
Gambar 4. 20 Halaman Menu Riwayat Pengiriman pada Kurir	147

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 2. 2 Simbol Bagan Arus Dokumen	12
Tabel 2. 3 Notasi <i>Business Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	15
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	16
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	17
Tabel 2. 9 Notasi ERD	18
Tabel 3. 1 Proses <i>Business Use Case</i> Keluhan Kesehatan.....	25
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use Case</i> Pendaftaran	29
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi Pendaftaran	30
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use Case</i> User	30
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case</i> Kurir	31
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use Case</i> Pasien.....	31
Tabel 3. 7 Skenario <i>Use Case</i> Jadwal Praktek.....	32
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use Case</i> Jadwal Homecare.....	33
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case</i> Obat	33
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case</i> Reservasi.....	34
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use Case</i> Konsultasi	35
Tabel 3. 12 Skenario <i>Use Case</i> Diagnosa	35
Tabel 3. 13 Skenario <i>Use Case</i> Resep	36
Tabel 3. 14 Skenario <i>Use Case</i> Deposit.....	37
Tabel 3. 15 Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi Deposit.....	37
Tabel 3. 16 Skenario <i>Use Case</i> Transaksi.....	38
Tabel 3. 17 Skenario <i>Use Case</i> Saldo	39
Tabel 3. 18 Skenario <i>Use Case</i> Pengiriman.....	39
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Apoteker.....	108
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Artikel	109
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Chat Konsultasi.....	109
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Detail Apoteker.....	110
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Detail Dokter.....	111
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Detail Dokter.....	111
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Dokter	112
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Histori Saldo Pasien.....	113
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Jadwal Praktek	113
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Kategori Dokter	114
Tabel 3. 29 Struktur Tabel Kategori Obat.....	114
Tabel 3. 30 Struktur Tabel Kecamatan	115
Tabel 3. 31 Struktur Tabel Keranjang.....	115
Tabel 3. 32 Struktur Tabel Kurir.....	115
Tabel 3. 33 Struktur Table Obat.....	116
Tabel 3. 34 Struktur Tabel Order Homecare.....	117
Tabel 3. 35 Struktur Tabel Order Konsultasi.....	118
Tabel 3. 36 Struktur Tabel Order Obat	118

Tabel 3. 37 Struktur Tabel Order Praktek.....	119
Tabel 3. 38 Struktur Table Pasien.....	119
Tabel 3. 39 Struktur Tabel Penarikan Saldo Apoteker	120
Tabel 3. 40 Struktur Tabel Penarikan Saldo Dokter	121
Tabel 3. 41 Struktur Tabel Penarikan Saldo Pasien.....	121
Tabel 3. 42 Struktur Tabel Pendapatam.....	122
Tabel 3. 43 Struktur Tabel Pengiriman.....	122
Tabel 3. 44 Struktur Tabel Riwayat Saldo.....	123
Tabel 3. 45 Struktur Tabel Riwayat Saldo Apoteker.....	124
Tabel 3. 46 Struktur Tabel Riwayat Saldo Dokter.....	124
Tabel 3. 47 Struktur Tabel Saldo Apoteker	125
Tabel 3. 48 Struktur Tabel Saldo Dokter	125
Tabel 3. 49 Struktur Tabel Saldo Pasien.....	126
Tabel 3. 50 Struktur Tabel Sesi Jadwal Praktek	126
Tabel 3. 51 Struktur Table User.....	127
Tabel 4. 1 Skenario <i>Use Case Register</i>	148
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	149
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	149
Tabel 4. 4 Tabel Skenario <i>Use Case Obat</i>	150
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	150
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	150
Tabel 4. 7 Tabel Skenario <i>Use Case Deposit</i>	151
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	152
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	152

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan.....	157
Lampiran 2 Surat Balasan	160
Lampiran 3 Sertifikat Ketrampilan Wajib	163
Lampiran 4 Transkrip Nilai.....	164
Lampiran 5 Bukti Pembayaran.....	165
Lampiran 6 Berita Acara Seminar Proposal.....	166
Lampiran 7 Bukti Plagiasi Turnitin.....	168

