



LAPORAN SKRIPSI

**DIGITALISASI KONSULTASI ONLINE GUNA
MENINGKATKAN PELAYANAN PASIEN MELALUI SISTEM
INFORMASI KLINIK TERPADU**

ALIFUDIN MUSTOFA

NIM. 202153142

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom.

Syafiul Muzid, ST., M.Cs

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

DIGITALISASI KONSULTASI ONLINE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN PASIEN MELALUI SISTEM INFORMASI KLINIK TERPADU

ALIFUDIN MUSTOFA

NIM. 202153142

Kudus, 11 Februari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0631088901

Pembimbing Pendamping,



Syafiul Muzid, ST., M.Cs

NIDN. 0623068301

Mengetahui

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir



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

NIDN. 0619067802

HALAMAN PENGESAHAN

DIGITALISASI KONSULTASI ONLINE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN PASIEN MELALUI SISTEM INFORMASI KLINIK TERPADU

ALIFUDIN MUSTOFA

NIM. 202153142

Kudus, 28 Februari 2025

Menyetujui,

Ketua Penguji,



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

Anggota Penguji I,



Dr. Wiwit Agus Triyanto
S.Kom., M.Kom
NIDN. 0631088901

Anggota Penguji II,



Fajar Nugraha S.Kom., M.Kom
NIDN. 0606058201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0608047901

Plt. Ketua Program Studi
Sistem Informasi



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alifudin Mustofa
NIM : 202153142
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 03 Februari 2004
Judul Skripsi : Digitalisasi Konsultasi *Online* Guna
Meningkatkan Pelayanan Pasien Melalui Sistem
Informasi Klinik Terpadu

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

Yang memberi pernyataan,



Alifudin Mustofa

NIM. 202153142

DIGITALISASI KONSULTASI ONLINE GUNA MENINGKATKAN PELAYANAN PASIEN MELALUI SISTEM INFORMASI KLINIK TERPADU

Nama Mahasiswa : Alifudin Mustofa

NIM : 202153142

Pembimbing :

1. Dr. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom.
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs

RINGKASAN

Kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga kesehatan telah meningkatkan kebutuhan akan layanan kesehatan yang cepat, fleksibel, dan mudah diakses, mendorong perubahan dari praktik konvensional. Klinik Pratama Muhammadiyah, yang telah beroperasi sejak 2016 di Kudus, menghadapi kendala dalam memberikan layanan efisien karena masih menggunakan metode manual, menyebabkan waktu tunggu lama dan akses yang kurang optimal bagi pasien. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, Klinik Pratama Muhammadiyah perlu beradaptasi dengan teknologi. Penelitian ini menerapkan metode pengembangan *waterfall*, dengan analisis kebutuhan dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Perancangan sistem dilakukan menggunakan metode *UML*, dan implementasi sistem dikembangkan menggunakan *PHP* serta *database MySQL*. Penelitian ini menghasilkan sistem terintegrasi yang mempermudah proses konsultasi dan pengelolaan data pasien, sehingga meningkatkan efisiensi, kepuasan, dan kualitas layanan di klinik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Digitalisasi, Pelayanan Pasien, Teknologi Kesehatan, Efisiensi Pelayanan.

DIGITALIZATION OF ONLINE CONSULTATION TO IMPROVE PATIENT SERVICES THROUGH AN INTEGRATED CLINICAL INFORMATION SYSTEM

Name Student : Alifudin Mustofa

Student Identity Number : 202153142

Supervisor :

1. Dr. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST., M.Cs

ABSTRACT

Public awareness of the importance of maintaining health has increased the need for fast, flexible and accessible health services, encouraging a shift away from traditional practices. The Al-Muhammadiyah Basic Clinic, which has been operating in Qudous since 2016, faces obstacles in providing effective services because it still uses manual methods, which lead to long waiting times and do not reach the optimal level of patients. To meet these needs, the Al-Muhammadiyah Primary Clinic needs to adapt to technology. This research applies the waterfall development method, with needs analysis through observation, interviews and literature studies. The system was designed using the UML approach, and the system implementation was developed using PHP and MySQL database. This research produces an integrated system that simplifies the consultation process and patient data management, thereby increasing efficiency, satisfaction and quality of service in the clinic.

Keywords : *Information Systems, Digitalization, Patient Services, Health Technology, Service Efficiency.*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Digitalisasi Konsultasi *Online* Guna Meningkatkan Pelayanan Pasien Melalui Sistem Informasi Klinik Terpadu”.

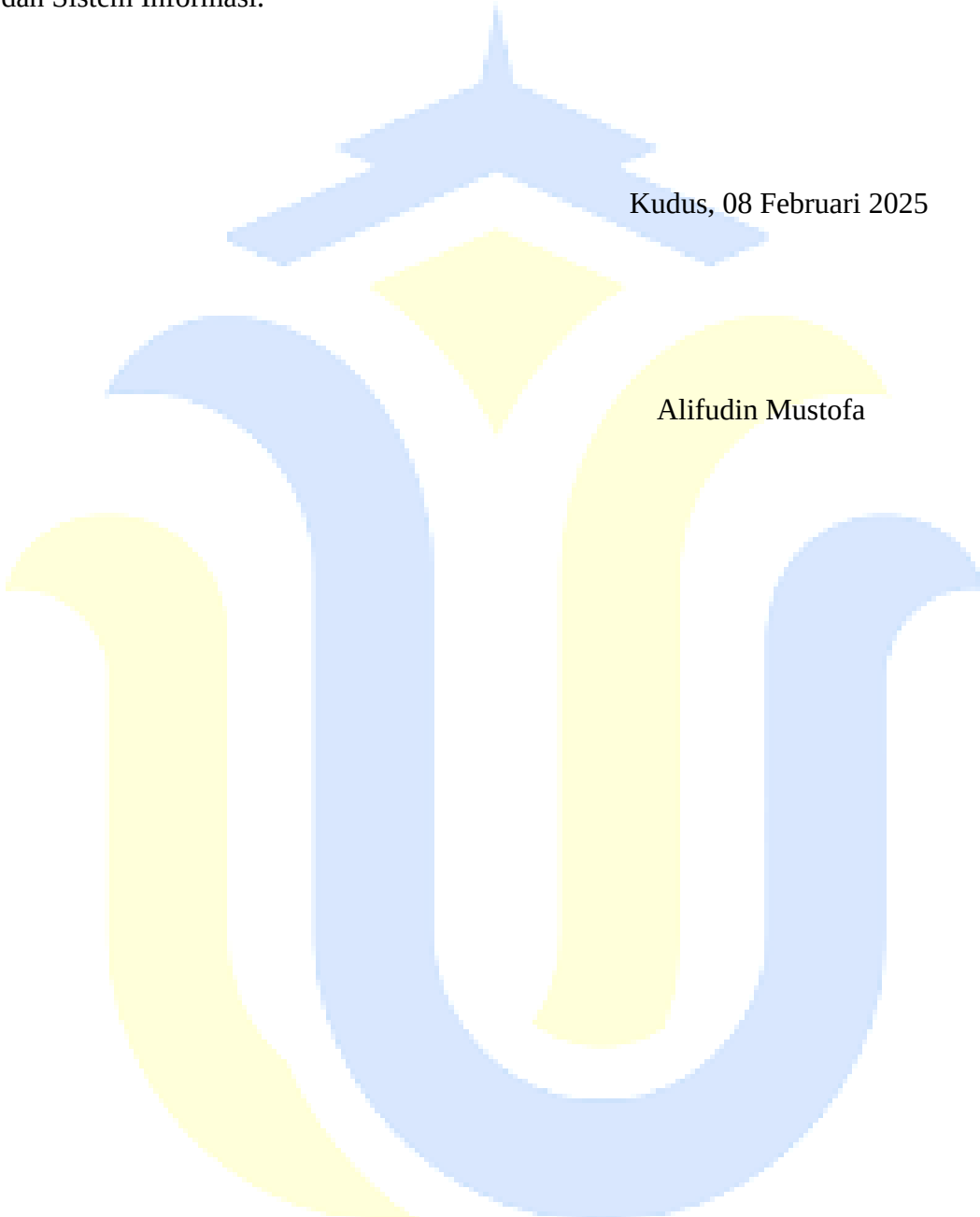
Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus..

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 Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, A.Md., S.Kom., M.Kom selaku Plt. Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Dr. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan laporan skripsi..
5. Bapak Syafiul Muzid, ST., M.Cs selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan laporan skripsi..
6. Bapak Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
7. Ibu Widhi Astuti selaku kepala klinik dan staff yang telah memberikan izin melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi.
8. Bapak Suntono dan Ibu Susanti selaku orang tua dan saudara yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa, serta dukungan yang senantiasa membangkitkan semangat dalam penyusunan skripsi.

9. Nor Laila Sifa serta teman-teman Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan semangat dan dukungan tanpa henti.

Penulis berharap agar laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dalam mengembangkan ilmu pengetahuan, terutama di bidang Teknologi dan Sistem Informasi.



Kudus, 08 Februari 2025

Alifudin Mustofa

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	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	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	4
1.6.3. Metode Perancangan Sistem	6
1.7. Kerangka Pemikiran	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terkait	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	11
2.3 Landasan Teori	14
2.3.1 Pengertian Sistem.....	14
2.3.2 Pengertian Informasi	14
2.3.3 Pengertian Konsultasi.....	14
2.3.4 Pengertian <i>FOD (Flow Of Document)</i>	14
2.3.5 Pengertian <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	15
2.3.6 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	19
BAB III	21
METODE PENELITIAN	21
3.1. Objek Penelitian	21
3.1.1. Profil Klinik	21
3.1.2. Lokasi.....	21
3.1.3. Struktur.....	22
3.2. Deskripsi Pekerjaan	22
3.3. Analisa Sistem Lama.....	23
3.4. Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	25
3.5. Analisa Kebutuhan	25
3.6. Rancangan Sistem Baru.....	26
3.6.1. Analisa Aktor Sistem	26

3.6.2.	<i>Business Use Case</i>	27
3.6.3.	Sistem Use Case	28
3.6.4.	Skenario Use Case.....	28
3.6.5.	<i>Class Diagram</i>	33
3.6.6.	<i>Sequence Diagram</i>	39
3.6.7.	Activity Diagram.....	44
3.6.8.	Statechart Diagram.....	48
3.7.	Rancangan Basis Data	61
3.7.1	Entity Relationship Diagram.....	61
3.7.2	Tranformasi Tabel.....	65
3.7.3	Struktur Tabel.....	65
3.7.4	Relasi Tabel.....	71
3.7.5	Desain Input dan Output	72
BAB IV		77
HASIL DAN PEMBAHASAN		77
4.1.	Implementasi Sistem	77
4.2.	Lingkungan Implementasi	77
4.3.	Tampilan Sistem.....	78
4.4.	Pengujian Sistem	84
4.4.1.	<i>Black Box Testing</i>	84
BAB V		89
PENUTUP		89
5.1.	Kesimpulan.....	89
5.2.	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN		93
BIODATA PENULIS		101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	5
Gambar 1. 2 Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Praktek Dokter	22
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Praktek Dokter	22
Gambar 3. 3 <i>Flow Of Document</i> Konsultasi	24
Gambar 3. 4 <i>Business Use Case Diagram</i> Sistem Informasi Klinik.....	28
Gambar 3. 5 Sistem <i>Use Case</i> Sistem Informasi Klinik	28
Gambar 3. 6 <i>Class Admin</i>	33
Gambar 3. 7 <i>Class Dokter</i>	33
Gambar 3. 8 <i>Class Apoteker</i>	34
Gambar 3. 9 <i>Class Pasien</i>	34
Gambar 3. 10 <i>Class Jadwal Praktik</i>	34
Gambar 3. 11 <i>Class Praktik Dokter</i>	35
Gambar 3. 12 <i>Class Antrian</i>	35
Gambar 3. 13 <i>Class Konsultasi</i>	35
Gambar 3. 14 <i>Class Obat</i>	36
Gambar 3. 15 <i>Class Pemesanan</i>	36
Gambar 3. 16 <i>Class Detail Pemesanan</i>	36
Gambar 3. 17 <i>Class Pembayaran</i>	37
Gambar 3. 18 <i>Class RK_Medis</i>	37
Gambar 3. 19 <i>Class Transaksi</i>	37
Gambar 3. 20 <i>Class Chats</i>	38
Gambar 3. 21 <i>Class Diagram</i> Digitalisasi Konsultasi <i>Online</i> Guna Meningkatkan Pelayanan Pasien Melalui Sistem Informasi Klinik Terpadu	38
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram Register</i>	39
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram Kelola User</i>	39
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram Pemesanan</i>	40
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram Kelola Pasien</i>	40
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram Resep Obat</i>	41
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram Booking Jadwal</i>	41
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram Konsultasi</i>	42
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram Pembayaran</i>	42
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram Kirim Obat</i>	42
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram Kelola Obat</i>	43
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram Kelola Rekam Medis</i>	43
Gambar 3. 33 <i>Activity Diagram Pendaftaran</i>	44
Gambar 3. 34 <i>Activity Diagram Kelola User</i>	44
Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram Pemesanan</i>	45
Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram Kelola Pasien</i>	45
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram Resep Obat</i>	45
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram Booking Jadwal</i>	46
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram Konsultasi</i>	46
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram Pembayaran</i>	47
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram Kirim Obat</i>	47
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram Kelola Rekam Medis</i>	48
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram Kelola Obat</i>	48

Gambar 3. 44 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	49
Gambar 3. 45 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	49
Gambar 3. 46 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	49
Gambar 3. 47 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	49
Gambar 3. 48 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	50
Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	50
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	50
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	51
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	51
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	51
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	51
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	52
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	52
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram Method tambah</i>	52
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram Class Ubah</i>	53
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	53
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	53
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	54
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	54
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	54
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	55
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	55
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	55
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	55
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	56
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	56
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	56
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	57
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	57
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	57
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	58
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	58
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	58
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	59
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	59
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	59
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	60
Gambar 3. 81 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	60
Gambar 3. 82 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	60
Gambar 3. 83 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	60
Gambar 3. 84 Menentukan Entitas.....	61
Gambar 3. 85 Menentukan Atribut Key (Primary Key)	61
Gambar 3. 86 Relasi antara entitas admin dengan antrian	61
Gambar 3. 87 Relasi antara entitas pasien dengan antrian.....	62
Gambar 3. 88 Relasi antara entitas apoteker dengan obat	62
Gambar 3. 89 Relasi antara entitas pasien dengan konsultasi.....	62
Gambar 3. 90 Relasi antara entitas praktik dokter dengan konsultasi	62
Gambar 3. 91 Relasi antara entitas pasien dengan pemesanan obat	62

Gambar 3. 92 Relasi antara entitas pemesanan dengan detail	63
Gambar 3. 93 Relasi antara entitas detail dengan obat	63
Gambar 3. 94 Relasi antara entitas pemesanan dengan pembayaran.....	63
Gambar 3. 95 Relasi antara entitas pemesanan dengan admin	63
Gambar 3. 96 Atribut Deskriptif	64
Gambar 3. 97 Relasi Tabel.....	72
Gambar 3. 98 Desain Halaman Utama Admin.....	72
Gambar 3. 99 Desain Halaman Utama Pasien	73
Gambar 3. 100 Desain Halaman Utama Dokter.....	73
Gambar 3. 101 Desain Halaman Utama Apoteker.....	73
Gambar 3. 102 Form Input Pendaftaran.....	74
Gambar 3. 103 Form Input Obat.....	74
Gambar 3. 104 Form Input Jadwal Praktek	75
Gambar 3. 105 Form <i>Output</i> Fitur	75
Gambar 4. 1 Halaman Menu <i>Login pada Pasien</i>	78
Gambar 4. 2 Halaman Menu Beranda pada Pasien.....	78
Gambar 4. 3 Halaman Menu <i>Booking</i> Jadwal pada Pasien.....	79
Gambar 4. 4 Halaman Menu Chat Konsultasi pada Pasien	79
Gambar 4. 5 Halaman Menu Pembelian Obat pada Pasien	80
Gambar 4. 6 Halaman Menu Riwayat Antrian pada dokter.....	80
Gambar 4. 7 Halaman Menu Order Konsultasi Online pada Pasien.....	81
Gambar 4. 8 Halaman Menu Riwayat Order Obat pada Pasien.....	81
Gambar 4. 9 Halaman Menu Login pada Apoteker	82
Gambar 4. 10 Halaman Menu Obat pada Admin.....	82
Gambar 4. 11 Halaman Menu Order pada Admin	82
Gambar 4. 12 Halaman Menu Pembayaran pada Pasien	83
Gambar 4. 13 Halaman Menu Pengiriman pada Pasien.....	83
Gambar 4. 14 Halaman Menu Riwayat Menu pada admin.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian	12
Tabel 2. 2 Simbol Bagan Arus Dokumen	15
Tabel 2. 3 Notasi <i>Business Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i>	17
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	19
Tabel 2. 9 Notasi <i>ERD</i>	19
Tabel 3. 1 Proses <i>Business Use Case</i> Keluhan Kesehatan	27
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use Case Register</i>	29
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use Case Kelola User</i>	29
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use Case Kelola Pasien</i>	30
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use Case Booking Jadwal</i>	30
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use Case Konsultasi</i>	30
Tabel 3. 7 Skenario <i>Use Case Resep Obat</i>	31
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use Case Pemesanan</i>	31
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use Case Pembayaran</i>	31
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use Case Kirim Obat</i>	32
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use Case Rekam Medis</i>	32
Tabel 3. 12 Skenario <i>Use Case Kelola Obat</i>	33
Tabel 3. 13 Tranformasi dari ERD yang terbentuk	65
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Admin	66
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Pasien	66
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Apoteker	67
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Dokter	67
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Obat	67
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Antrian	68
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Konsultasi	68
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Praktik Dokter	68
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Pemesanan Obat	69
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Detail Pemesanan	69
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Detail Pemesanan	70
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Transaksi	70
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Pembayaran Obat	71
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Jadwal Praktik	71
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Chats	71
Tabel 4. 1 Skenario <i>Use Case Register</i>	85
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	85
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	85
Tabel 4. 4 Skenario <i>Use Case Obat</i>	86
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	86
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	87
Tabel 4. 7 Tabel Skenario <i>Use Case Pembayaran</i>	87
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	88
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan.....	93
Lampiran 2 Surat Balasan	95
Lampiran 3 Sertifikat Ketrampilan Wajib	96
Lampiran 4 Transkrip Nilai	97
Lampiran 5 Bukti Pembayaran.....	98
Lampiran 6 Berita Acara Seminar Proposal.....	99
Lampiran 7 Bukti Plagiasi Turnitin.....	100

