



SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
LAYANAN KLINIK DOKTER GIGI
MENGUNAKAN FRAMEWORK
REACTJS DAN ORM PRISMA
(STUDI KASUS: KLINIK drg. IRNA)**

FARREL FARHAN
NPM 21082010190

DOSEN PEMBIMBING

Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom
Rizka Hadiwiyanti, S.Kom., M.Kom, MBA

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

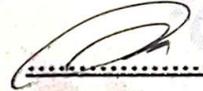
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN
KLINIK DOKTER GIGI MENGGUNAKAN FRAMEWORK
REACTJS DAN ORM PRISMA (STUDI KASUS: KLINIK drg. IRNA)**

Oleh:
FARREL FARHAN
NPM. 21082010190

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada
tanggal 26 Februari 2026

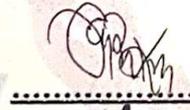
Menyetujui

Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom
NIP/NPT 19790317 2021211 002



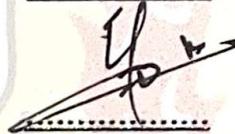
(Pembimbing I)

Rizka Hadiwiyanti, S.Kom., M.Kom, MBA
NIP/NPT 19860727 2018032 001



(Pembimbing II)

Abdul Rezha Efrat Najaf, S.Kom., M.Kom
NIP/NPT 19940929 202203 1008



(Ketua Penguji)

Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom, M.Kom
NIP/NPT 212199 10 320267



(Penguji II)

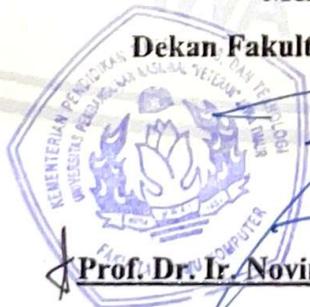
Tri Luhur Indayanti Sugata, S.ST, M.IM
NIP/NPT 199206162024062001



(Penguji III)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT

NIP. 19681126 199403 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAYANAN
KLINIK DOKTER GIGI MENGGUNAKAN FRAMEWORK
REACTJS DAN ORM PRISMA (STUDI KASUS: KLINIK drg. IRNA)**

Oleh:

FARREL FARHAN

NPM. 21082010190



Menyetujui,

**Koordinator Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer**

Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP/NPT. 19851124 2021211 003

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Farrel Farhan
NPM : 21082010190
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 26 Februari 2026

Yang Membuat Pernyataan



Farrel Farhan

NPM. 21082010190

ABSTRAK

Nama Mahasiswa / NPM : Farrel Farhan / 21082010190
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Layanan Klinik Dokter Gigi Menggunakan Framework Reactjs dan Orm Prisma (Studi Kasus: Klinik Drg. Irna)
Dosen Pembimbing : 1. Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom
2. Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom, MBA

Klinik drg. Irna merupakan klinik kesehatan gigi yang masih menggunakan sistem semi-manual dalam pendaftaran pasien dan pencatatan rekam medis. Proses ini menimbulkan berbagai kendala seperti kesulitan pencarian dokumen, kesalahan pencatatan, serta kesulitan dalam pengelolaan data pasien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi layanan klinik berbasis website yang dapat mengintegrasikan proses administrasi seperti pendaftaran, penjadwalan janji temu, pengelolaan rekam medis, dan fitur konsultasi online. Sistem dikembangkan menggunakan metode Software Development Life Cycle (SDLC) model Waterfall, dengan implementasi teknologi ReactJS pada sisi frontend, Tailwind CSS untuk desain antarmuka, serta Prisma ORM dan PostgreSQL pada sisi backend. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing dengan 48 test case dan seluruhnya berhasil dijalankan sesuai dengan fungsionalitas yang diharapkan. Selain itu, berdasarkan hasil User Acceptance Testing (UAT) yang melibatkan pengguna sistem, diperoleh nilai rata-rata sebesar 88,47%, yang menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan pengguna dan dapat digunakan dengan baik pada layanan Klinik drg. Irna.

Kata kunci: Klinik Gigi, Sistem Informasi Manajemen, ReactJS, Prisma, Waterfall, Website.

ABSTRACT

Student Name / NPM : Farrel Farhan / 21082010190
Thesis Title : Design and Development of a Dental Clinic Information System Using ReactJS Framework and Prisma ORM (Case Study: drg. Irna's Dental Clinic)
Advisor : 1. Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom
2. Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom, MBA

drg. Irna Dental Clinic is a dental healthcare clinic that still uses a semi-manual system for patient registration and medical record documentation. This process causes several issues, such as difficulty in document retrieval, recording errors, and challenges in managing patient data. This study aims to design and develop a web-based clinic service information system that integrates administrative processes, including patient registration, appointment scheduling, medical record management, and online consultation features. The system was developed using the Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall model, with ReactJS implemented on the frontend, Tailwind CSS for the user interface design, and Prisma ORM with PostgreSQL on the backend. System testing was conducted using the Black Box Testing method with 48 test cases, all of which were successfully executed according to the expected functionality. In addition, based on the results of User Acceptance Testing (UAT) involving system users, the system achieved an average score of 88.47%, indicating that it meets user requirements and can be properly utilized in the clinic's service operations.

Keywords: *Dental Clinic, Management Information System, ReactJS, Prisma, Waterfall, Website.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada penulis sehingga skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Layanan Klinik Dokter Gigi Menggunakan Framework Reactjs Dan Orm Prisma (Studi Kasus: Klinik drg. Irna)” dapat terselesaikan dengan baik. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan, doa, semangat, dan bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak selama proses penyusunan skripsi ini.

1. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta atas doa, cinta, dan dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah kehidupan penulis.
2. Bapak Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., MT selaku Dosen Wali, atas bimbingan dan arahannya selama masa studi.
3. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis sangat menghargai ketelatenan dan dedikasi beliau dalam menjawab setiap pertanyaan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Rizka Hadiwiyanti, S.Kom, M.Kom, MBA, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan, dan pengarahan. Penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan, nasihat, dan masukan yang diberikan dengan penuh kesabaran dan perhatian selama masa bimbingan.
5. Seluruh Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, atas ilmu dan dukungan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

6. Seluruh Pihak klinik yang terlibat, terimakasih atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian sebagai bagian dari penyusunan skripsi ini.
7. Eka Fahira Aprilia yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi tanpa henti secara konsisten, selama proses penelitian dari awal hingga akhir. Dan menjadi sumber penyemangat dalam setiap tahap yang dilalui, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
8. Sahabat-sahabat KM LANGGENG yang selalu menemani penulis dalam setiap keadaan dengan memberikan dukungan. Terima kasih telah menjadi pendengar yang baik untuk setiap keluh kesah penulis dan memberikan masukan yang berarti.
9. Seluruh teman seperjuangan Sistem Informasi 2021, atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh studi.
10. Seluruh pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan proposal skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengapresiasi segala bentuk masukan dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak guna perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Penulis berharap, karya ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Surabaya, 5 Maret 2026


Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	v
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR TABEL	xxiii
LAMPIRAN.....	xxv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 Profil Klinik drg. Irna	7
2.1.2 Sistem Informasi	9
2.1.3 JavaScript.....	10
2.1.4 ReactJS.....	11
2.1.4.1 Redux	12
2.1.5 ExpressJS	13
2.1.6 PostgreSQL.....	13
2.1.7 <i>Object-Relational Mapping</i> (ORM).....	14
2.1.8 API.....	15
2.1.9 <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC).....	16
2.1.9.1 Waterfall	17
2.1.10 <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	20
2.1.11 <i>Black Box Testing</i>	21

2.2 Penelitian Terdahulu	22
BAB III.....	29
METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1.1 <i>Communication</i>	29
3.1.2 <i>Planning</i>	30
3.1.3 <i>Modelling</i>	30
3.1.3.2 Desain Arsitektur Sistem	30
3.1.3.2 Desain Antarmuka Sistem.....	31
3.1.4 <i>Construction</i>	31
3.1.5 <i>Deployment</i>	32
BAB IV	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Communication.....	33
4.1.1 Analisis Hasil Wawancara	33
4.1.2 Proses Bisnis Janji Temu Saat Ini.....	34
4.1.3 Proses Bisnis Konsultasi <i>Online</i> Saat ini	35
4.1.4 Proses Bisnis Rekam Medis Saat Ini	36
4.1.5 Proses Bisnis Janji Temu Ajuan	37
4.1.5.1 Proses Bisnis Janji Temu Ajuan Transisi.....	37
4.1.6 Proses Bisnis Konsultasi <i>Online</i> Ajuan	38
4.1.7 Proses Bisnis Rekam Medis Ajuan	39
4.1.8 Analisis Kebutuhan Sistem	39
4.1.8.1 Analisis Kebutuhan Fungsional Admin & Dokter.....	39
4.1.8.2 Analisis Kebutuhan Fungsional Pasien.....	42
4.1.8.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	43
4.1.9 <i>Software Requirement Specification (SRS)</i>	44
4.2 <i>Planning</i>	44
4.3 <i>Modelling</i>	45
4.3.1 Desain Arsitektur Sistem	45
4.3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	46
4.3.1.2.1 <i>Activity Diagram</i> Login	47
4.3.1.2.2 <i>Activity Diagram</i> Register.....	47
4.3.1.2.3 <i>Activity Diagram</i> Halaman Pasien.....	48
4.3.1.2.4 <i>Activity Diagram</i> Halaman Admin	52

4.3.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	58
4.3.1.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Login	59
4.3.1.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin	60
4.3.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Pasien	67
4.3.1.4	<i>Class Diagram</i>	70
4.3.1.5	Conceptual Data Model (CDM).....	71
4.3.1.6	Physical Data Model (PDM).....	72
4.3.1.7	Desain Antarmuka Sistem.....	73
4.3.1.7.1	<i>Wireframe</i> Landing Page	74
4.3.1.7.2	<i>Wireframe</i> Login	74
4.3.1.7.4	<i>Wireframe</i> Verify OTP	76
4.3.1.7.5	<i>Wireframe</i> Jadwal Janji Temu	76
4.3.1.7.6	<i>Wireframe</i> Jadwal Konsultasi Online	77
4.3.1.7.7	<i>Wireframe</i> Notifikasi	78
4.3.1.7.8	<i>Wireframe</i> Profil	78
4.3.1.7.9	<i>Wireframe</i> Dashboard Admin	79
4.3.1.7.10	<i>Wireframe</i> Manajemen Janji Temu.....	80
4.3.1.7.11	<i>Wireframe</i> Manajemen Data Pasien.....	81
4.3.1.7.12	<i>Wireframe</i> Manajemen Rekam Medis	82
4.3.1.7.13	<i>Wireframe</i> Manajemen Konsultasi Chat.....	83
4.3.1.7.14	<i>Wireframe</i> Manajemen Jadwal Dokter	84
4.3.1.7.15	<i>Wireframe</i> Manajemen Jenis Tindakan	85
4.4	Construction.....	86
4.4.1.	Implementasi Halaman Login.....	86
4.4.2	Implementasi Halaman Register	88
4.4.3	Implementasi Halaman Verify OTP	90
4.4.4	Implementasi Halaman Landing Page	91
4.4.5	Implementasi Halaman Profile	94
4.4.6	Implementasi Halaman Notifikasi	95
4.4.7	Implementasi Halaman Janji Temu	97
4.4.8	Implementasi Halaman Jadwal Konsultasi Chat.....	99
4.4.9	Implementasi Halaman Daftar Konsultasi Chat	101
4.4.10	Implementasi Halaman Dashboard Admin.....	104
4.4.11	Implementasi Halaman Manajemen Janji Temu.....	107

4.4.12 Implementasi Halaman Manajemen Data Pasien	109
4.4.13 Implementasi Halaman Manajemen Rekam Medis	112
4.4.14 Implementasi Halaman Manajemen Jadwal Dokter	114
4.4.15 Implementasi Halaman Manajemen Jenis Tindakan	117
4.4.16 Implementasi Halaman Manajemen Konsultasi Chat.....	119
4.4.17 <i>Black Box Testing</i>	121
4.4.17.1 Pengujian Autentikasi	121
4.4.17.2 Pengujian Fungsional Admin.....	122
4.4.17.2.1 Pengujian Halaman Data Pasien	122
4.4.17.2.2 Pengujian Halaman Janji Temu	123
4.4.17.2.3 Pengujian Halaman Rekam Medis.....	124
4.4.17.2.4 Pengujian Halaman Jenis Tindakan	126
4.4.17.2.5 Pengujian Halaman Jadwal Dokter	127
4.4.17.2.6 Pengujian Halaman Konsultasi Chat	128
4.4.17.3 Pengujian Fungsional Pasien	128
4.4.17.3.1 Pengujian Halaman Janji Temu	128
4.4.17.3.2 Pengujian Halaman Jadwal Konsultasi Chat	129
4.4.17.3.3 Pengujian Halaman Daftar Riwayat Chat.....	130
4.4.17.3.4 Pengujian Halaman Profile	130
4.4.17.3.5 Pengujian Halaman Notifikasi	131
4.4.18 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	132
4.5 <i>Deployment</i>	137
BAB V	139
PENUTUP.....	139
5.1 Kesimpulan	139
5.2 Saran	139
DAFTAR PUSTAKA.....	141
LAMPIRAN.....	143

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Profil Klinik drg. Irna.....	8
Gambar 2.2 <i>Information System Triangle</i> Sistem Informasi	9
Gambar 2.3 <i>Gambar Metode Pengembangan Waterfall</i>	18
Gambar 3.1 Alur Penelitian	29
Gambar 4.1 Proses Bisnis Janji Temu Saat Ini	35
Gambar 4.2 Proses Bisnis Konsultasi Online Saat ini	36
Gambar 4.3 Proses Bisnis Rekam Medis Saat Ini.....	36
Gambar 4.4 Proses Bisnis Janji Temu Ajuan.....	37
Gambar 4.5 Proses Bisnis Janji Temu Ajuan Transisi.....	38
Gambar 4.6 Proses Bisnis Konsultasi Online Ajuan.....	38
Gambar 4.7 Proses Bisnis Rekam Medis Ajuan	39
Gambar 4.8 <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Login</i>	47
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Register</i>	48
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram Profile</i>	49
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Book Konsultasi Chat</i>	50
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram Book Janji Temu</i>	51
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Ubah Password</i>	52
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram Manajemen Data Pasien</i>	53
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram Manajemen Janji Temu</i>	54
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram Manajemen Rekam Medis</i>	55
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram Manajemen Jadwal Dokter</i>	56
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram Konsultasi Chat</i>	57
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Jenis Tindakan</i>	58
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram Login</i>	59
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram Registrasi</i>	60
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram Manajemen Data Pasien</i>	61
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram Manajemen Janji Temu</i>	62
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram Konsultasi Chat</i>	67
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram Janji Temu</i>	68

Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Riwayat Chat.....	69
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Profile.....	70
Gambar 4.33 <i>Class Diagram</i>	71
Gambar 4.34 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM).....	72
Gambar 4.35 <i>Physical Data Model</i> (PDM).....	73
Gambar 4.36 Wireframe Landing Page.....	74
Gambar 4.37 Wireframe <i>Login</i>	75
Gambar 4.38 <i>Wireframe Register</i>	75
Gambar 4.39 <i>Wireframe Verify OTP</i>	76
Gambar 4.40 <i>Wireframe</i> Jadwal Janji Temu	77
Gambar 4.41 Wireframe Jadwal Konsultasi Online	77
Gambar 4.42 <i>Wireframe</i> Notifikasi	78
Gambar 4.43 <i>Wireframe</i> Profil	79
Gambar 4.44 <i>Wireframe</i> Dashboard Admin.....	80
Gambar 4.45 Wireframe Manajemen Janji Temu	81
Gambar 4.46 Wireframe Manajemen Janji Temu	82
Gambar 4.47 <i>Wireframe</i> Manajemen Rekam Medis	83
Gambar 4.48 <i>Wireframe</i> Konsultasi Chat.....	84
Gambar 4.49 <i>Wireframe</i> Manajemen Jadwal Dokter	85
Gambar 4.50 <i>Wireframe</i> Manajemen Jenis Tindakan	86
Gambar 4.51 Page Login	87
Gambar 4.52 Handle Login	88
Gambar 4.53 Page Register	89
Gambar 4.54 Handle Register	89
Gambar 4.55 Page Verify OTP.....	90
Gambar 4.56 Handle Verify OTP.....	91
Gambar 4.57 Landing Page	92
Gambar 4.58 Kode Navigate di Home Page.....	93
Gambar 4.59 Profile Page.....	94
Gambar 4.60 <i>UseEffect Fetch User</i>	95
Gambar 4.61 Notifikasi Page.....	96
Gambar 4.62 <i>Handle Fetch Profile</i> dan <i>Pagination</i>	97

Gambar 4.63 Page Jadwal janji Temu.....	98
Gambar 4.64 Kode <i>Fetch</i> Janji Temu dan <i>Handle Book</i>	99
Gambar 4.65 Page Jadwal Konsultasi Chat	100
Gambar 4.66 <i>UseEffect Fetch Data</i> dan <i>Handle Select</i>	101
Gambar 4.67 Page Daftar Riwayat Chat	102
Gambar 4.68 Page Daftar Riwayat Chat	103
Gambar 4.69 Page Dashboard Admin.....	104
Gambar 4.70 Logika Fetching data di Dashboard Admin	106
Gambar 4.71 Page Manajemen Janji Temu	107
Gambar 4.72 <i>Fetching Data Booked</i> Janji Temu.....	108
Gambar 4.73 <i>Page</i> Manajemen Data Pasien.....	109
Gambar 4.74 <i>UseEffect Fetch Data</i> Pasien, <i>Insert</i> , Serta <i>Filter Search</i>	111
Gambar 4.75 <i>Page</i> Manajemen Rekam Medis	112
Gambar 4.76 Kode <i>Fetch</i> Rekam Medis Pasien	114
Gambar 4.77 Page Manajemen Jadwal Dokter	115
Gambar 4.78 <i>Fetching</i> Jadwal dan Tambah Jadwal.....	116
Gambar 4.79 <i>Page</i> Manajemen Jenis Tindakan.....	117
Gambar 4.80 <i>Update</i> Jenis Tindakan dan Tambah	118
Gambar 4.81 <i>Page</i> Manajemen Konsultasi Chat	119
Gambar 4.82 <i>Handle</i> Kirim Pesan	120
Gambar 4.83 Aturan Penomoran Test Case.....	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 4.1 Analisis Hasil Wawancara	33
Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan Fungsional Admin	39
Tabel 4.3 Analisis Kebutuhan Fungsional Pasien.....	42
Tabel 4.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	43
Tabel 4.5 <i>Software Requirement Specification</i> (SRS)	44
Tabel 4.6 Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 4.7 Pengujian Autentikasi	121
Tabel 4.8 Pengujian Autentikasi	122
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Janji Temu	123
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Rekam Medis	124
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Jenis Tindakan	126
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Jadwal Dokter	127
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Konsultasi Chat.....	128
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Janji Temu	128
Tabel 4.15 Pengujian Halaman Jadwal Konsultasi Chat	129
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Daftar Riwayat Chat	130
Tabel 4.17 Pengujian Halaman Profile	131
Tabel 4.18 Pengujian Halaman Notifikasi	131
Tabel 4.19 Pertanyaan UAT Pasien	133
Tabel 4.20 Pertanyaan UAT Dokter.....	134
Tabel 4.21 Pertanyaan UAT Admin.....	135
Tabel 4.22 Skor Kuisisioner UAT Pasien.....	136
Tabel 4.23 Skor Kuisisioner UAT Admin	136
Tabel 4.24 Skor Kuisisioner UAT Dokter	136

LAMPIRAN

Tabel Wawancara.....	143
Dokumentasi Wawancara.....	146
Rekam Medis Lama	147
Dokumentasi Deployment dan UAT dokter	148
Dokumentasi UAT Admin dan Pasien.....	149
Dokumentasi Tampilan <i>Responsive Desktop</i>	151
Dokumentasi Tampilan <i>Responsive Mobile</i>	151
Dokumentasi Tampilan <i>Responsive Tablet</i>	152
Schema <i>Prisma</i>	152