



SKRIPSI

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* REKAM MEDIS
TERPADU UNTUK PRAKTIK MANDIRI BIDAN
KECAMATAN SEMAMPIR MENGGUNAKAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

PUTI TSABITA NAJWA ARIEF
NPM 22082010048

DOSEN PEMBIMBING

Anindo Saka Fitri, S.Kom., M.Kom.
Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* REKAM MEDIS TERPADU UNTUK
PRAKTIK MANDIRI BIDAN KECAMATAN SEMAMPIR
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

Oleh :


PUTI TSABITA NAJWA ARIEF

NPM. 22082010048

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada tanggal 12 Mei 2026.

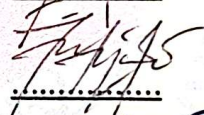
Menyetujui

Anindo Saka Fitri, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19930325 202406 2 001



(Pembimbing I)

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



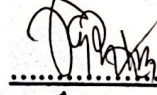
(Pembimbing II)

Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19851124 202121 1 003



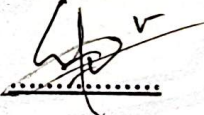
(Ketua Penguji)

Rizka Hadiwiyanti, S.Kom., M.Kom., MBA
NIP. 19860727 201803 2 001



(Penguji II)

Abdul Rezha Efrat Najaf, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19940929 202203 1 008



(Penguji III)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT
NIP. 19681126 199403 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN *WEBSITE* REKAM MEDIS TERPADU UNTUK
PRAKTIK MANDIRI BIDAN KECAMATAN SEMAMPIR
MENGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

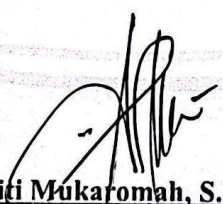
Oleh :

PUTI TSABITA NAJWA ARIEF

NPM. 22082010048

Menyetujui,

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


Siti Mukaromah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19810704 2021212011

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Puti Tsabita Najwa Arief
NPM : 22082010048
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : 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, 25 Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Puti Tsabita Najwa Arief

NPM. 22082010048

ABSTRAK

Nama Mahasiswa / NPM : Puti Tsabita Najwa Arief / 22082010048
Judul Skripsi : Rancang Bangun *Website* Rekam Medis Terpadu
Untuk Praktik Mandiri Bidan Kecamatan Semampir
Menggunakan Metode *Rapid Application
Development*
Dosen Pembimbing : 1. Anindo Saka Fitri, S.Kom., M.Kom.
2. Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.

Laporan skripsi ini disusun untuk mendokumentasikan tahapan pada skripsi dengan judul Rancang Bangun *Website* Rekam Medis Terpadu Untuk Praktik Mandiri Bidan Kecamatan Semampir Menggunakan Metode *Rapid Application Development*. Skripsi ini bertujuan untuk menghasilkan *Website* Rekam Medis Terpadu Untuk Praktik Mandiri Bidan Kecamatan Semampir yang dapat membantu bidan dalam mengelola data praktik mandiri, mengelola data pasien, mencatat rekam medis pasien, serta memantau laporan kunjungan pada setiap praktik mandiri bidan. Pengembangan melalui metode *Rapid Application Development* (RAD) dilakukan sebab metode ini memungkinkan pengembangan sistem dengan cepat serta menyesuaikan kebutuhan pengguna. Pengembangan *Website* Rekam Medis Terpadu untuk Praktik Mandiri Bidan dilakukan menggunakan framework Laravel dengan pendekatan MVC. Proses pengembangan terbagi menjadi dua iterasi yang meliputi perancangan *use case diagram*, *sequence diagram*, class diagram, desain antarmuka (*wireframe*), hingga tahap implementasi. Sebelum diserahkan, sistem diuji terlebih dahulu menggunakan *Black Box Testing* dan *User Acceptance Testing* (UAT). Kedua pengujian menghasilkan kesimpulan bahwa sistem sudah sesuai dengan kebutuhan fungsional yang diharapkan serta memperoleh respons positif dari pengguna dalam mendukung pelayanan pada praktik mandiri bidan.

Kata kunci : Rekam Medis Elektronik, *Website*, *Rapid Application Development*

ABSTRACT

Student Name / NPM : Puti Tsabita Najwa Arief / 22082010048
Thesis Title : *Designing an Integrated Medical Records Website for the Independent Practice of Midwives in Semampir District Using the Rapid Application Development Method*
Advisor : 1. Anindo Saka Fitri, S.Kom., M.Kom.
2. Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.

This thesis report was prepared to document the stages of the thesis titled "Design and Development of an Integrated Medical Record Website for Independent Midwife Practices in Semampir Subdistrict Using the Rapid Application Development Method." This thesis aims to produce an Integrated Medical Records Website for Independent Midwife Practices in Semampir Subdistrict that can assist midwives in managing independent practice data, managing patient data, recording patient medical records, and monitoring visit reports at each independent midwife practice. Development using the Rapid Application Development (RAD) method was chosen because this method enables rapid system development and adapts to user needs. The development of the Integrated Medical Records Website for Independent Midwife Practices was carried out using the Laravel framework with an MVC approach. The development process was divided into two iterations covering the design of use case diagrams, sequence diagrams, class diagrams, interface design (wireframes), through to the implementation stage. Before delivery, the system was first tested using Black Box Testing and User Acceptance Testing (UAT). Both tests concluded that the system met the expected functional requirements and received positive feedback from users in supporting services at independent midwife practices.

Keywords : *Electronic Medical Records, Website, Rapid Application Development*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “*Website Rekam Medis Terpadu Untuk Praktik Mandiri Bidan Kecamatan Semampir Menggunakan Metode Rapid Application Development*” dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan serta sebagai bentuk implementasi dari ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan. Dalam penyusunan laporan ini, penulis merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang bertujuan untuk membantu pengelolaan data pasien, rekam medis, serta pelayanan kesehatan pada praktik mandiri bidan agar lebih efektif dan terstruktur.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Achmad Arief dan Ibu Erlini selaku orang tua penulis, Kak Fikri dan Kak Amel selaku kakak penulis, dan Ariel selaku adik penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan tiada henti bagi penulis sejak awal perkuliahan sampai dengan masa penyusunan skripsi.
2. Ibu Anindo Saka Fitri, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama atas arahan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Ibu Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas arahan dan bimbingan telah diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Ranting Utara 1 Ikatan Bidan Indonesia Cabang Kota Surabaya yang menaungi praktik mandiri bidan Kecamatan Semampir atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam melakukan pengumpulan data untuk penyusunan skripsi.
5. Bapak Doddy Ridwandono, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Wali penulis serta Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Sistem Informasi Universitas

Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas ilmu dan arahan serta dukungan yang selalu diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.

6. Marisca Amanda Hidayat, selaku teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan inspirasi sehingga penulis mampu bertahan sampai di titik ini. Terima kasih telah bersedia untuk kebersamaan penulis di setiap proses selama penyusunan skripsi.
7. Teman-teman Gadis (Mamar, Cynthia, Icha, Hana, dan Fidyah) yang telah bersedia untuk mencurahkan perhatian, kasih sayang, arahan, serta dukungan yang tiada henti kepada penulis sejak awal perkuliahan. Terima kasih atas kesediaannya dalam membuat perjalanan penulis selama masa studi menjadi lebih bermakna.
8. Teman-teman Warga Lubby (Arya, Alfian, Reyza, Dirga, Najwa, Ipul, Rio), Minion (Alfina, Zahrah, dan Nanad) atas kesediaannya untuk mendukung dan mengapresiasi setiap pencapaian penulis dalam menyusun skripsi, dan seluruh teman-teman Galaksi atas pengalaman dan kerja sama yang telah diberikan masa studi.
9. Seluruh pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu per satu atas dukungan yang telah dicurahkan kepada penulis dalam menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta dapat digunakan sebagai referensi dalam pengembangan sistem informasi di bidang kesehatan.

Wasalamualaikum wr. wb.

Surabaya, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Dasar Teori	9
2.1.1 Gambaran Umum Organisasi.....	9
2.1.2 Sistem Informasi	10
2.1.3 Rekam Medis	10
2.1.4 Rekam Medis Elektronik.....	11
2.1.5 Website	11
2.1.6 Software Development Life Cycle (SDLC)	11
2.1.7 Rapid Application Development (RAD)	12
2.1.8 Unified Modeling Language (UML).....	14

2.1.9	<i>Use Case Diagram</i>	14
2.1.10	<i>Activity Diagram</i>	15
2.1.11	<i>Sequence Diagram</i>	15
2.1.12	<i>Class Diagram</i>	16
2.1.13	<i>Conceptual Data Model</i>	17
2.1.14	<i>Physical Data Model</i>	17
2.1.15	<i>Database</i>	18
2.1.16	<i>Wireframe</i>	18
2.1.17	PHP	18
2.1.18	<i>Framework Laravel</i>	19
2.1.19	<i>Black Box Testing</i>	19
2.1.20	<i>User Acceptance Testing</i>	19
2.2	Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Pengumpulan data	27
3.1.1	Studi Literatur	28
3.1.2	Observasi	28
3.1.3	Wawancara	28
3.2	Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	29
3.2.1	Perencanaan	29
3.2.2	<i>RAD Design Workshop</i>	30
3.2.3	Implementasi	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Perencanaan	35
4.1.1	Analisis Kondisi Saat Ini	35
4.1.2	Analisis Permasalahan	36
4.1.3	Analisis Kebutuhan <i>User</i>	37
4.1.4	Analisis Proses Bisnis Usulan	39
4.2	<i>RAD Design Workshop</i>	44
4.2.1	Iterasi Ke-1	44
4.2.2	Iterasi Ke-2	83
4.3	Implementasi	112

4.3.1	<i>Black Box Testing</i>	113
4.3.2	Pengenalan Sistem Baru	127
4.3.3	<i>User Acceptance Testing</i>	127
BAB V PENUTUP		131
5.1	Kesimpulan.....	131
5.2	Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA		133
LAMPIRAN		137

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi <i>Use Case Diagram</i> [22].....	14
Tabel 2.2 Notasi <i>Activity Diagram</i> [22].....	15
Tabel 2.3 Notasi <i>Sequence Diagram</i> [22].....	16
Tabel 2.4 Notasi <i>Class Diagram</i> [22]	17
Tabel 2.5 Kriteria Skala Likert.....	20
Tabel 2.6 Kriteria Rentang Skor UAT	21
Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 4.1 Identifikasi Permasalahan	36
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional	37
Tabel 4.3 Kebutuhan Non Fungsional	38
Tabel 4.4 Pengujian Halaman <i>Login</i>	113
Tabel 4.5 Pengujian Halaman Edit Profil	114
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Data Praktik Mandiri Bidan.....	114
Tabel 4.7 Pengujian Halaman Laporan Kunjungan	115
Tabel 4.8 Pengujian Halaman Laporan Kunjungan	115
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Data Bidan	116
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Pendaftaran Praktik.....	116
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Data Pasien	117
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Riwayat Kunjungan	117
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Jadwal Kunjungan	118
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Surat Rujukan	118
Tabel 4.15 Pengujian Halaman Pesan Darurat.....	119
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Verifikasi BPJS.....	119
Tabel 4.17 Pengujian Halaman Pendaftaran Praktik.....	120
Tabel 4.18 Pengujian Halaman Data Pasien	120
Tabel 4.19 Pengujian Halaman Riwayat Kunjungan	120
Tabel 4.20 Pengujian Halaman Jadwal Kunjungan	121
Tabel 4.21 Pengujian Halaman Surat Rujukan	122
Tabel 4.22 Pengujian Halaman Pesan Darurat.....	122
Tabel 4.23 Pengujian Halaman Verifikasi BPJS.....	123

Tabel 4.24 Pengujian Halaman Pendaftaran Praktik Mandiri	123
Tabel 4.25 Pengujian Halaman Riwayat Kunjungan.....	124
Tabel 4.26 Pengujian Halaman Surat Rujukan.....	124
Tabel 4.27 Pengujian Halaman Pesan Darurat	124
Tabel 4.28 Pengujian Halaman Jadwal Kunjungan.....	125
Tabel 4.29 Pengujian Halaman Verifikasi BPJS	125
Tabel 4.30 Pengujian Keamanan	126
Tabel 4.31 Pengujian Skalabilitas	127
Tabel 4.32 Pengujian Kompatibilitas	126
Tabel 4.33 Aspek Pernyataan <i>User Acceptance Testing</i>	128
Tabel 4.34 Pernyataan <i>User Acceptance Testing</i>	128
Tabel 4.35 Skor Kuesioner <i>User Acceptance Testing</i> (UAT)	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Ikatan Bidan Indonesia	9
Gambar 2.2 Tahapan Metode <i>Rapid Application Development</i> [19].....	12
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	27
Gambar 4.1 Alur Pencatatan Rekam Medis Pasien Saat Ini	35
Gambar 4.2 Alur Pencatatan Laporan Bulanan Saat Ini	36
Gambar 4.3 Alur Usulan Pencatatan Rekam Medis.....	39
Gambar 4.4 Alur Usulan Pencatatan Surat Rujukan.....	40
Gambar 4.5 Alur Usulan Pembuatan Laporan Kunjungan Pasien.....	41
Gambar 4.6 Alur Usulan Penjadwalan Kunjungan Pasien.....	42
Gambar 4.7 Alur Usulan Pengiriman Pesan Darurat	43
Gambar 4.8 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi 1	44
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Login Ke Dalam Sistem.....	45
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Profil Pribadi	45
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Praktik Mandiri.....	46
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Kunjungan Praktik Mandiri	47
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Laporan Kunjungan Pasien	48
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bidan	49
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pasien	50
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Kunjungan.....	51
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jadwal Kunjungan	52
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Membuat Surat Rujukan.....	53
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Menerima Pesan Darurat Dari Pasien.....	54
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Mendaftar Ke Praktik Mandiri	55
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi Praktik Mandiri.....	55
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekam Medis Pribadi Iterasi 1	56
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Melihat Surat Rujukan Pribadi Iterasi 1	56
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pesan Darurat Ke Praktik Mandiri.....	57
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Melihat Jadwal Kunjungan.....	58
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Login Ke Dalam Sistem.....	58
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Profil Pribadi	59

Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Praktik Mandiri.....	60
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Kunjungan Praktik Mandiri..	61
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan Kunjungan Pasien	62
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bidan	63
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pasien	64
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kunjungan.....	65
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jadwal Kunjungan	66
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Surat Rujukan	67
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Menerima Pesan Darurat Dari Pasien	67
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftar Ke Praktik Mandiri.....	68
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Praktik Mandiri.....	68
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Rekam Medis Pribadi Iterasi 1	69
Gambar 4.39 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Surat Rujukan Pribadi Iterasi 1.....	69
Gambar 4.40 <i>Sequence Diagram</i> Mengirim Pesan Darurat Ke Praktik Mandiri ..	70
Gambar 4.41 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Jadwal Kunjungan	70
Gambar 4.42 <i>Class Diagram</i> Iterasi 1	71
Gambar 4.43 <i>Conceptual Data Model</i> Iterasi 1.....	72
Gambar 4.44 <i>Physical Data Model</i> Iterasi 1	72
Gambar 4.45 <i>Wireframe</i> Halaman Beranda Iterasi 1	73
Gambar 4.46 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login</i>	73
Gambar 4.47 <i>Wireframe</i> Halaman Registrasi.....	74
Gambar 4.48 <i>Wireframe</i> Halaman Data Praktik Mandiri.....	74
Gambar 4.49 <i>Wireframe</i> Halaman Lihat Laporan Iterasi 1	75
Gambar 4.50 <i>Wireframe</i> Halaman Pesan Darurat	75
Gambar 4.51 <i>Wireframe</i> Halaman Data Bidan.....	76
Gambar 4.52 <i>Wireframe</i> Halaman Data Pasien.....	76
Gambar 4.53 <i>Wireframe</i> Tambah Kunjungan	77
Gambar 4.54 <i>Wireframe</i> Riwayat Kunjungan	77
Gambar 4.55 <i>Wireframe</i> Tambah Jadwal Kunjungan	78
Gambar 4.56 <i>Wireframe</i> Jadwal Kunjungan	78
Gambar 4.57 <i>Wireframe</i> Edit Jadwal Kunjungan.....	78
Gambar 4.58 <i>Wireframe</i> Halaman Laporan Kunjungan.....	79

Gambar 4.59 <i>Wireframe</i> Tambah Surat Rujukan.....	79
Gambar 4.60 <i>Wireframe</i> Daftar Surat Rujukan.....	80
Gambar 4.61 <i>Wireframe</i> Halaman Pendaftaran Praktik.....	80
Gambar 4.62 <i>Wireframe</i> Tambah Pesan Darurat	81
Gambar 4.63 <i>Wireframe</i> Riwayat Pesan Darurat	81
Gambar 4.64 <i>Wireframe</i> Halaman Riwayat Kunjungan Iterasi 1	81
Gambar 4.65 <i>Wireframe</i> Halaman Jadwal Kunjungan	82
Gambar 4.66 <i>Wireframe</i> Halaman Surat Rujukan Iterasi 1	82
Gambar 4.67 <i>Use Case Diagram</i> Iterasi 2	84
Gambar 4.68 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Laporan Kunjungan Praktik Mandiri Iterasi 2.....	84
Gambar 4.69 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Laporan Kunjungan Pasien Iterasi 2..	85
Gambar 4.70 <i>Activity Diagram</i> Menerima Pengajuan Verifikasi BPJS	86
Gambar 4.71 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Rekam Medis Pribadi Iterasi 2	87
Gambar 4.72 <i>Activity Diagram</i> Mencetak Surat Rujukan Pribadi Iterasi 2.....	87
Gambar 4.73 <i>Activity Diagram</i> Mengirim Pengajuan Verifikasi Kepesertaan BPJS	88
Gambar 4.74 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan Kunjungan Praktik Mandiri Iterasi 2.....	89
Gambar 4.75 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan Kunjungan Pasien Iterasi 2	89
Gambar 4.76 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Kepesertaan BPJS	90
Gambar 4.77 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Rekam Medis Pribadi Iterasi 2.....	90
Gambar 4.78 <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Surat Rujukan Pribadi Iterasi 2	91
Gambar 4.79 <i>Sequence Diagram</i> Mengajukan Verifikasi Kepesertaan BPJS.....	91
Gambar 4.80 <i>Class Diagram</i> Iterasi 2.....	92
Gambar 4.81 <i>Conceptual Data Model</i> Iterasi 2	93
Gambar 4.82 <i>Physical Data Model</i> Iterasi 2	93
Gambar 4.83 <i>Wireframe</i> Halaman Beranda Iterasi 2	94
Gambar 4.84 <i>Wireframe</i> Lihat Laporan Iterasi 2	95
Gambar 4.85 <i>Wireframe</i> Verifikasi BPJS Iterasi 2	95
Gambar 4.86 <i>Wireframe</i> Halaman Riwayat Kunjungan Iterasi 2	96
Gambar 4.87 <i>Wireframe</i> Halaman Surat Rujukan Iterasi 2	96
Gambar 4.88 <i>Wireframe</i> Halaman Pengajuan BPJS Iterasi 2	96

Gambar 4.89 Tampilan Halaman Beranda	98
Gambar 4.90 Tampilan Halaman <i>Login</i>	99
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Registrasi.....	100
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Edit Profil.....	100
Gambar 4.93 Tampilan Data Praktik Mandiri	101
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Lihat Laporan.....	102
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Pesan Darurat	103
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Bidan	103
Gambar 4.97 Tampilan Halaman Data Pasien.....	104
Gambar 4.98 Tampilan Halaman Riwayat Kunjungan	105
Gambar 4.99 Tampilan Halaman Jadwal Kunjungan.....	105
Gambar 4.100 Tampilan Halaman Laporan Kunjungan	106
Gambar 4.101 Tampilan Halaman Surat Rujukan.....	107
Gambar 4.102 Tampilan Halaman Verifikasi BPJS	107
Gambar 4.103 Tampilan Halaman Form Pendaftaran.....	108
Gambar 4.104 Tampilan Tambah Pesan Darurat	109
Gambar 4.105 Tampilan Riwayat Pesan Darurat	109
Gambar 4.106 Tampilan Halaman Riwayat Kunjungan Pasien	110
Gambar 4.107 Tampilan Halaman Jadwal Kunjungan Pasien	110
Gambar 4.108 Tampilan Halaman Surat Rujukan Pasien	111
Gambar 4.109 Tampilan Tambah Pengajuan BPJS.....	112
Gambar 4.110 Tampilan Riwayat Pengajuan BPJS	112

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	137
Lampiran 2. Surat Persetujuan Penelitian	138
Lampiran 3. Dokumen Rekam Medis Praktik Mandiri Bidan Saat ini	139
Lampiran 4. Hasil Wawancara dengan Pengguna Sistem.....	140
Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara	143
Lampiran 6. <i>Wireframe</i> Halaman Edit Profil	143
Lampiran 7. <i>Wireframe</i> Kelola Praktik Mandiri	144
Lampiran 8. <i>Wireframe</i> Kelola Bidan	145
Lampiran 9. Rancangan Antarmuka Iterasi 1	145
Lampiran 10. <i>Wireframe Login</i> dan Registrasi	147
Lampiran 11. Rancangan Antarmuka Iterasi 2	147
Lampiran 12. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Beranda.....	149
Lampiran 13. Potongan <i>Source Code</i> Halaman <i>Login</i>	150
Lampiran 14. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Registrasi	150
Lampiran 15. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Edit Profil	151
Lampiran 16. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Kelola Praktik Mandiri	151
Lampiran 17. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Lihat Laporan	154
Lampiran 18. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Pesan Darurat	154
Lampiran 19. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Data Bidan	155
Lampiran 20. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Data Pasien	157
Lampiran 21. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Riwayat Kunjungan	158
Lampiran 22. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Jadwal Kunjungan	159
Lampiran 23. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Surat Rujukan	159
Lampiran 24. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Verifikasi BPJS	160
Lampiran 25. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Pendaftaran Praktik	162
Lampiran 26. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Pesan Darurat Pasien	163
Lampiran 27. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Riwayat Kunjungan Pasien.....	163
Lampiran 28. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Jadwal Kunjungan Pasien.....	164
Lampiran 29. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Pengajuan BPJS Pasien	165
Lampiran 30. Potongan <i>Source Code</i> Halaman Surat Rujukan Pasien.....	166

Lampiran 31. Dokumentasi Pengujian Kompatibilitas	166
Lampiran 32. Dokumentasi Pengujian Responsivitas	167
Lampiran 33. Dokumentasi Pengenalan Sistem	168