



**PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PELAYANAN
RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BENDA BARU PAMULANG**

SKRIPSI

**LINDA FRANSISKA DEWI
1710512055**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

2021



**PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PELAYANAN
RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BENDA BARU PAMULANG**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu
Komputer**

LINDA FRANSISKA DEWI

1710512055

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

2021

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah nyatakan dengan benar.

Nama : Linda Fransiska Dewi

NIM : 1710512055

Tanggal : 12 Januari 2021

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 12 Januari 2021

Yang Menyatakan,



(Linda Fransiska Dewi)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Linda Fransiska Dewi

NIM : 1710512055

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (No-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BENDA BARU PAMULANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 15 Januari 2021

Yang menyatakan,



(Linda Fransiska Dewi)

LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini dinyatakan bahwa Tugas Akhir berikut:

Nama : Linda Fransiska Dewi
NIM : 1710512055
Program Studi : Sistem Informasi S.1
Judul : Perancangan Website Sistem Informasi Pelayanan Rawat
Jalan pada Puskesmas Benda Baru Pamulang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi S.1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Anita Muliawati, S.Kom., MTL

Penguji I



Sarika, S.Kom., M.Kom.

Penguji II



Ati Zaidiah, S.Kom., MTL

Pembimbing I



Nurhafifah Mtd, S.Kom., MM., M.T.I

Pembimbing II



Dr. Esmatita, M.Kom.

Dekan



Ati Zaidiah, S.Kom., MTL

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Persetujuan : 31 Januari 2021



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Linda Fransiska Dewi

NIM 1710512055

Program Studi : Sistem Informasi S-1

Judul Skripsi : Perancangan Website Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan
pada Puskesmas Benda Baru Pamulang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Mengetahui,



Ati Zaidiah, S.Kom. MTI

Ketua Program Studi

Menyetujui



Ati Zaidiah, S.Kom. MTI

Pembimbing I

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal persetujuan : Januari 2021

Menyetujui,



Nurhafifah Mtd.S.Kom..MM..M.TI

Pembimbing II

PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BENDA BARU PAMULANG

LINDA FRANSISKA DEWI

ABSTRAK

Puskesmas Benda Baru Pamulang dalam melakukan pelayanan puskesmas, administrasi kunjungan pasien serta pengolahan data pasien masih secara manual. Pengolahan data secara manual memiliki kelemahan yaitu membutuhkan waktu yang cukup lama, sering terjadi kesalahan dalam memasukan data pasien, dan juga saat laporan menjadi tidak efektif karena berkas pasien terkadang terdapat kerusakan atau hilang. Untuk itu diperlukan sebuah sistem usulan untuk mengatasi masalah yang terdapat di Puskesmas Benda Baru, maka dibangun sebuah sistem yang terkomputerisasi. Tujuan penelitian ini agar puskesmas Benda Baru pelayanan dan administrasi lebih efektif dan efisien saat pasien berobat. Selain itu, pihak puskesmas lebih terstruktur dan efisien dalam pembuatan laporan data pelayanan. Sistem informasi ini dibangun berbasis website kegiatan pelayanan pada Benda Baru. Sistem informasi ini menggunakan PHP Native dan adobe dreamweaver untuk membuat sistem nya. Penelitian ini menggunakan MySQL untuk rancangan basis data. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem *Agile Scrum Development* karena dengan metode ini dapat menyesuaikan perkembangan atau perubahan yang ada. Jadi penelitian ini berupa aplikasi website untuk menunjang pelayanan di Puskesmas Benda Baru, Pamulang.

Kata kunci: Sistem Informasi, Website, Pelayanan, *Agile Scrum Development*

WEB SYSTEM DESIGN OF ROAD SERVICE INFORMATION SYSTEM IN PAMULANG NEW BENDA HEALTH CENTER

LINDA FRANSISKA DEWI

ABSTRACT

Benda Baru Pamulang Community Health Center in conducting community health center services, administration of patient visits and processing patient data is still manually. Managing data manually has the disadvantage that it takes quite a long time, frequent errors in entering patient data, and also when reporting becomes ineffective because it analyzes patients who need damage or missing. For that we need a system that can overcome the problems needed at the Benda Baru Health Center, then a computerized system was built. The purpose of this study is to make the Benda Baru health center service and administration more effective and efficient when the patient is treated. In addition, the puskesmas are more structured and efficient in making service reports. This information system was built based on the website of service activities on New Objects. The information system uses PHP Native and Adobe DreamEaver to create the system. This research uses MySQL to design basic data. This research uses the Agile Scrum Development system development method because this method can adjust the development or existing changes. So this research is an application website to support services at Benda Baru Public Health Center, Pamulang.

Keywords: Information Systems, Websites, Services, Agile Scile Development

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Mahakuasa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Proposal Seminar Teknologi Informasi dengan baik. Proposal ini disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dalam pembuatan dan penyelesaian proposal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada peneliti. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Anita Muliawati, S.Kom., MTI selaku Ketua Jurusan Program Studi Sistem Informasi.
2. Ibu Ati Zaidiah, S.Kom., MTI. selaku Ketua Program Studi Sarjana Jurusan Sistem Informasi dan juga selaku dosen pembimbing I tugas akhir.
3. Ibu Nurhafifah Mtd, S.Kom., MM., M.TI selaku dosen pembimbing II tugas akhir.
4. Puskesmas Benda Baru Pamulang sebagai tempat penelitian.
5. Ibu Catur Nugrahaeni P.D., selaku dosen pembimbing akademik.
6. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil.
7. Kepada seluruh sahabat yang tidak bisa disebutkan satu-satu yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, serta bantuan lainnya.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari penelitian ini, baik dari materi maupun teknik penulisannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman peneliti. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat membantu peneliti.

Jakarta, 20 Januari 2021



Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
DAFTAR SIMBOL	xxv
1 BAB I PENDAHULUAN	32
1.1 Latar Belakang.....	32
1.2 Rumusan Masalah	33
1.3 Batasan Masalah	33
1.4 Tujuan dan Manfaat	34
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	34
1.4.2. Manfaat Penelitian	34
1.5 Sistematika Penulisan.....	35
2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	36

2.1	Sistem	36
2.2	Informasi	37
2.3	Sistem Informasi.....	37
2.4	Analisis Sistem	38
2.4.1	Analisis PIECES	38
2.5	Rekam medis	40
2.6	Puskesmas	40
2.7	Scrum Development	40
2.8	UML	41
2.8.1	Use case	41
2.8.2	Class Diagram	42
2.8.3	Sequence Diagram.....	42
2.8.4	Activity Diagram.....	43
2.9	PHP Native	43
2.9.1	PHP.....	43
2.9.2	Mysql.....	43
2.9.3	HTML.....	44
2.10	Pengujian Black Box	44
2.11	Penelitian sebelumnya	45
3	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	48
3.1	Tahapan penelitian.....	48
3.1.1	Identification of problems/ Identifikasi Masalah	49
3.1.2	Study of literature/ Studi Literatur	49
3.1.3	Data Collection/ Pengumpulan data	49

3.1.4	Software Development	49
3.2	Metode pengumpulan data	52
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	52
3.4	Jadwal Penelitian	52
4	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Profil Puskesmas	54
4.1.1	Sejarah Singkat.....	54
4.1.2	Visi dan Misi	54
4.1.3	Struktur Organisasi.....	55
4.1.4	Tugas Pokok dan Fungsi	55
4.2	Sistem Informasi Berjalan Pelayanan Rawat Jalan.....	58
4.2.1	Dokumen yang digunakan.....	58
4.2.2	Simpanan Data	60
4.2.3	Matrik Kegiatan dan Kebutuhan Sistem	60
4.2.4	Analisa Permasalahan	62
4.2.5	Identifikasi Sistem Berjalan	62
4.2.6	Identifikasi Masalah / Kerangka PIECES	66
4.2.7	Masalah Pokok	67
4.2.8	Solusi Pemecahan Masalah	68
4.3	Product Backlog	68
4.4	Sprint Planning	70
4.4.1	Sprint planning sprint 1	70
4.4.2	Sprint Planning Sprint 2	70
4.4.3	Sprint Planning Sprint 3	71

4.4.4	Prototype	75
4.5	Sprint Backlog	93
4.5.1	Sprint Backlog sprint 1.....	93
4.5.2	Sprint backlog sprint 2	94
4.5.3	Sprint Backlog sprint 3.....	94
4.6	Sprint 1 (Fitur Obat)	99
4.6.1	Design (Perancangan)	99
4.6.2	Pengembangan	115
4.6.3	Testing (Pengujian)	117
4.6.4	Review (Pengulasan).....	123
4.6.5	Release	124
4.7	Sprint 2 (Fitur Biaya).....	124
4.7.1	Design (Perancangan)	124
4.7.2	Pengembangan	140
4.7.3	Testing (Pengujian)	142
4.7.4	Review (Pengulasan).....	147
4.7.5	Release	148
4.8	Sprint 3 (Pemeriksaan)	148
4.8.1	Design (Perancangan)	148
4.8.2	Pengembangan	198
4.8.3	Testing (Pengujian)	212
4.8.4	Review (Pengulasan).....	229
4.8.5	Release	230
4.9	Struktur Menu.....	231

5	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	235
5.1	Kesimpulan.....	235
5.2	Saran.....	235
6	DAFTAR PUSTAKA.....	236
7	RIWAYAT HIDUP	
8	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Scrum development	41
Gambar 2.Flowchart Tahapan Penelitian.....	48
Gambar 3.Struktur Organisasi Puskesmas.....	55
Gambar 4.Workflow Diagram sistem berjalan	62
Gambar 5.Prototype home.....	75
Gambar 6.Prototype Pendaftaran.....	76
Gambar 7.Prototype Login	76
Gambar 8.Prototype My account page	77
Gambar 9.Input Keluhan	77
Gambar 10.Prototype menu nomor antrian.....	78
Gambar 11.Prototype Menu transaksi selesai	78
Gambar 12.Prototype Jadwal dokter.....	79
Gambar 13.Prototype admin menu transaksi pasien	79
Gambar 14.Prototype admin menu transaksi kasir	80
Gambar 15.Prototype admin menu transaksi obat	84
Gambar 16.Prototype admin menu pembayaran obat	84
Gambar 17.Prototype admin menu transaksi selesai.....	85
Gambar 18.Prototype admin menu master obat.....	85
Gambar 19. Prototype admin menu stok obat.....	86
Gambar 20. Prototype admin menu biaya.....	86
Gambar 21.Prototype admin menu master user	87
Gambar 22.Prototype Dokter menu transaksi pasien	87
Gambar 23.Prototype Dokter menu transaksi selesai	87
Gambar 24.Prototype kasir menu kasir.....	89
Gambar 25. Prototype kasir menu transaksi selesai	89
Gambar 26.Prototype kasir menu biaya.....	90
Gambar 27.Prototype Apoteker menu transaksi obat.....	90
Gambar 28.Prototype Apoteker menu Pembayaran obat.....	91
Gambar 29.Prototype Apoteker menu Transaksi selesai.....	92

Gambar 30.Prototype Apoteker menu master stok	92
<i>Gambar 31.Prototype apoteker menu obat.....</i>	<i>93</i>
Gambar 37.Usecase diagram sprint 1	100
Gambar 38.Activity Diagram login sprint 1	105
Gambar 39.Activity Diagram input obat sprint 1.....	105
Gambar 40.Activity diagram edit obat sprint 1.....	106
Gambar 41.Activity Diagram Delete Obat sprint 1	107
Gambar 42.Activity diagram input stok obat sprint 1	107
Gambar 43.Activity Diagram Melihat stok dan harga obat	108
Gambar 44.Sequence Diagram Login sprint 1.....	108
Gambar 45.Sequence diagram Kelola obat sprint 1	109
Gambar 46.Sequence diagram Kelola Stok sprint 1	109
Gambar 47.Sequence Diagram melihat stok dan harga obat sprint 1	110
Gambar 48.Class diagram sprint 1	110
Gambar 49.Pengembangan login sprint 1	115
Gambar 50.Pengembangan input obat sprint 1	115
Gambar 51.Pengembangan edit obat sprint 1	116
Gambar 52.Pengembangan delete obat sprint 1.....	116
Gambar 53.Pengembangan input stok obat sprint 1.....	116
Gambar 54.Melihat stok obat sprint 1.....	117
Gambar 55.Melihat data obat sprint 1.....	117
Gambar 56.Usecase sprint 2	125
Gambar 57.Activity diagram login sprint 2	131
Gambar 58.Activity diagram input biaya sprint 2.....	132
Gambar 59.Activity diagram edit biaya sprint 2.....	132
Gambar 60.Activity diagram delete biaya sprint 2	133
Gambar 61.Activity diagram melihat data biaya tambahan sprint 2	134
Gambar 62.Sequence diagram login sprint 2	134
Gambar 63.Sequence diagram kelola biaya sprint 2	135
Gambar 64.Sequence diagram melihat data biaya sprint 2	135

Gambar 65.Class Diagram sprint 2	137
Gambar 66.Pengembangan login sprint 2	140
Gambar 67.Pengembangan input data biaya sprint 2	140
Gambar 68.Pengembangan edit data biaya sprint 2	141
Gambar 69.Pengembangan delete data biaya sprint 2	141
Gambar 70.Pengembangan melihat data biaya sprint 2	142
Gambar 71.Usecase sprint 3	150
Gambar 72.Activity diagram pendaftaran sprint 3.....	167
Gambar 73.Activity diagram login sprint 3	168
Gambar 74.Activity diagram input data diri sprint 3	168
Gambar 75.Activity diagram input user sprint 3.....	168
Gambar 76.Activity diagram edit user sprint 3.....	170
Gambar 77.Delete user.....	170
Gambar 78.Activity diagram input poli sprint 3	172
Gambar 79.Activity diagram edit poli sprint 3	172
Gambar 80.Activity diagram delete poli sprint 3.....	174
Gambar 81.Activity diagram inputt jadwal sprint 3.....	174
Gambar 82.Activity diagram edit jadwal sprint 3.....	176
Gambar 83.Activity diagram delete jadwal sprint 3	177
Gambar 84.Activity diagram input keluhan sprint 3.....	178
Gambar 85.Activity diagram detail transaksi sprint 3.....	178
Gambar 86.Activity diagram pembayaran tagihan sprint 3	179
Gambar 87.Activity diagram transaksi obat sprint3	180
Gambar 88.Activity diagram pembayaran obat sprint3	181
Gambar 89.Sequence diagram pendaftaran sprint 3	182
Gambar 90.Sequence diagram login sprint 3	182
Gambar 91.Sequence diagram input data diri sprint 3	184
Gambar 92.Sequence diagram kelola user sprint 3	185
Gambar 93.Sequence diagram kelola poli sprint 3	186
Gambar 94.Sequence diagram kelola jadwal sprint 3.....	187

Gambar 95.Sequence diagram nomor antrian sprint 3	187
Gambar 96.Sequence diagram detail transaksi sprint 3	188
Gambar 97.Sequence diagram pembayaran tagihan sprint 3	189
Gambar 98.Sequence diagram transaksi obat sprint 3	189
Gambar 99.Sequence diagram pembayaran obat sprint 3	190
Gambar 100.Class diagram sprint 3.....	190
Gambar 101.Pengembangan home sprint 3	199
Gambar 102.Pengembangan register sprint 3	199
Gambar 103.Pengembangan login sprint 3	200
Gambar 104.Pengembangan home setelah login sprint 3	200
Gambar 105.Pengembangan My account page sprint 3	200
Gambar 106.Pengembangan nomor antrian aktif sprint 3.....	201
Gambar 107.Pengembangan transaksi selesai sprint 3.....	201
Gambar 108.Pengembangan daftar antrian sprint 3	201
Gambar 109.Pengembangan jadwal dokter poli sprint 3	202
Gambar 110.Pengembangan apoteker menu transaksi obat sprint 3	202
Gambar 111.Pengembangan Dokter menu transaksi pasien sprint 3.....	203
Gambar 112.Pengembangan dokter menu detail transaksi sprint 3.....	203
Gambar 113.Pengembangan dokter menu transaksi selesai sprint 3	203
Gambar 114. Transaksi gagal sprint 3	204
Gambar 115.Pengembangan kasir menu transaksi sprint 3	204
Gambar 116. Pengembangan kasir menu transaksi selesai sprint 3.....	205
Gambar 117.Pengembangan kasir data biaya sprint 3	205
Gambar 118.Pengembangan Pasien upload bukti pembayaran sprint 3	205
Gambar 119.Pengembangan Kasir approve bukti pembayaran sprint 3.....	206
Gambar 120.Pengembangan Apoteker menu transaksi obat sprint 3	206
Gambar 121.Pengembangan apoteker menu detail transaksi apoteker sprint 3.	207
Gambar 122.Pengembangan Keuangan menu pembayaran obat sprint 3.....	207
Gambar 123.Pengembangan Apoteker detail transaksi apoteker sprint 3	208
Gambar 124.Pengembangan Apoteker menu transaksi selesai sprint 3	208

Gambar 125.Pengembangan Apoteker menu data obat sprint 3	209
Gambar 126.Pengembangan Apoteker menu data stok sprint 3.....	209
Gambar 127.Pengembangan Admin menu data poli sprint 3.....	210
Gambar 128.Pengembangan Admin input data poli sprint 3	210
Gambar 129.Pengembangan Admin edit data poli sprint 3	211
Gambar 130.Pengembangan Admin menu data jadwal sprint 3	211
Gambar 131.Pengembangan Admin input data jadwal sprint 3	212
Gambar 132.Pengembangan Admin edit data jadwal	212
Gambar 128.Struktur menu pasien	231
Gambar 129.Struktur menu Dokter.....	232
Gambar 130.Struktur menu Kasir	233
Gambar 131.Struktur menu Apoteker	233
Gambar 132.Struktur menu Admin.....	234

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu	45
Tabel 2.Jadwal Penelitian	53
Tabel 3. Dokumen masukan	58
Tabel 4.Dokumen keluaran	59
Tabel 5.Simpanan data	60
Tabel 6.Matrik Kegiatan dan kebutuhan sistem	60
Tabel 7.Identifikasi objek	63
Tabel 8.Identifikasi class	63
Tabel 9.Hubungan class dan objek	64
Tabel 10.Identifikasi kendala	65
Tabel 11.Product Backlog	68
Tabel 12.Sprint Planning sprint 1	70
Tabel 13.Sprint Planning sprint 2	70
Tabel 14.Sprint Planning sprint 3	71
Tabel 15. Sprint backlog sprint 1	93
Tabel 16.Sprint backlog sprint 2	94
Tabel 17.Identifikasi aktor	99
Tabel 18.Skenario use case login sprint 1	100
Tabel 19.Skenario input obat sprint 1	101
Tabel 20.Skenario edit obat sprint 1	102
Tabel 21.Skenario delete obat sprint 1	102
Tabel 22.Skenario Use case input stok obat sprint 1	103
Tabel 23.Skenario Melihat stok obat dan harga obat sprint 1	104
Tabel 24.Tabel User sprint 1	111
Tabel 25.Tabel Stok Obat sprint 1	111
Tabel 26.Tabel Obat sprint 1	112
Tabel 27.Tabel roles sprint 1	112
Tabel 28.tabel transaksi detail sprint 1	112

Tabel 29.Rancangan kode id user sprint 1	113
Tabel 30.Rancangan kode id stok obat sprint 1	113
Tabel 31.Rancangan kode kode obat sprint 1	113
Tabel 32.rancangan kode id roles sprint 1	113
Tabel 33.rancangan kode id transaksi detail sprint 1	113
Tabel 34. Testing login sprint 1	117
Tabel 35.Testing input obat sprint 1	119
Tabel 36.Testing Edit obat sprint 1	121
Tabel 37.Testing delete obat sprint 1	122
Tabel 38.Testing input stok obat sprint 1.....	122
Tabel 39.review sprint 1	124
Tabel 40.Release sprint 1	124
Tabel 41.Identifikasi aktor sprint 1	125
Tabel 42.Skenario use case login sprint 2.....	126
Tabel 43.Skenario Use case Menginput Data Biaya Tambahan sprint 2.....	126
Tabel 44.Skenario Use case Mengedit Data Biaya Tambahan sprint 2.....	127
Tabel 45.Skenario Use case Menginput Data Biaya Tambahan sprint 2.....	128
Tabel 46.Skenario Melihat Data Biaya Tambahan sprint 2	129
Tabel 47.Tabel user sprint 2.....	137
Tabel 48.Tabel roles sprint 2	138
Tabel 49.Tabel transaksi biaya sprint 2.	138
Tabel 50.Tabel biaya sprint 2.....	138
Tabel 51.Rancangan kode id user sprint 2	139
Tabel 52.Rancangan kode biaya user sprint 2.....	139
Tabel 53.Rancangan kode id roles sprint 2	139
Tabel 54.Rancangan kode id transaksi biaya sprint 2	139
Tabel 55.Testing login sprint 2	142
Tabel 56.Testing input biaya sprint	143
Tabel 57.Testing edit biaya sprint 2.....	145
Tabel 58.Identifikasi aktor sprint 3.....	148

Tabel 59.Skenario Usecase Pendaftaran Pasien Usulan sprint 3.....	151
Tabel 60.Skenario Usecase login usulan sprint 3	151
Tabel 61.Skenario Usecase input data diri sprint 3.....	152
Tabel 62.Skenario Usecase input user sprint 3	153
Tabel 63.Skenario Usecase edit user sprint 3	154
Tabel 64.Skenario Usecase delete user sprint 3	155
Tabel 65.Skenario Usecase input poli sprint 3.....	156
Tabel 66.Skenario Usecase edit poli sprint 3	156
Tabel 67.Skenario Usecase delete poli sprint 3	157
Tabel 68.Skenario Usecase input jadwal sprint 3	158
Tabel 69.Skenario Usecase edit jadwal sprint 3.....	159
Tabel 70.Skenario Usecase delete jadwal sprint 3	160
Tabel 71.Skenario Usecase input keluhan sprint 3	161
Tabel 72.Skenario Usecase detail transaksi sprint 3	162
Tabel 73.Skenario Usecase Pembayaran tagihan sprint 3.....	163
Tabel 74.Skenario Usecase transaksi obat sprint 3	164
Tabel 75.Skenario Usecase pembayaran obat sprint 3.....	165
Tabel 76.Tabel user sprint 3.....	192
Tabel 77.Tabel stok obat sprint 3.....	192
Tabel 78.Tabel obat sprint 3	193
Tabel 79.Tabel roles sprint 3	193
Tabel 80.Tabel transaksi sprint 3	193
Tabel 81.Tabel biaya sprint 3.....	194
Tabel 82.Tabel antrian sprint 3	194
Tabel 83.Tabel list stok sprint 3.....	195
Tabel 84.Tabel jadwal sprint 3.....	195
Tabel 85.Tabel poli sprint 3	195
Tabel 86.Rancangan kode id user sprint 3	196
Tabel 87.Rancangan kode id stok obat sprint 3	196
Tabel 88.Rancangan kode kode obat sprint 3	196

Tabel 89..Rancangan kode id roles sprint 3	197
Tabel 90..Rancangan kode id transaksi sprint 3.....	197
Tabel 91..Rancangan kode kode biaya sprint 3	197
Tabel 92.Rancangan kode id nomor antrian sprint 3	197
Tabel 93.Rancangan kode id list stok sprint 3	197
Tabel 94.Rancangan kode id invoice sprint 3	198
Tabel 95.Testing login sprint 3	212
Tabel 96.Testing pendaftaran sprint 3	214
Tabel 97.Testing my account page sprint 3	215
Tabel 98.Testing input keluhan sprint 3.....	217
Tabel 99.Admin input user	218
Tabel 100..Testing admin edit user sprint 3.....	219
Tabel 101.Testing admin delete user sprint 3	221
Tabel 102.Testing admin input poli sprint 3.....	222
Tabel 103.Testing admin edit poli sprint 3	222
Tabel 104.Testing admin delete poli sprint 3.....	223
Tabel 105.Testing admin input jadwal sprint 3.....	223
Tabel 106.Testing admin edit jadwal sprint 3.....	224
Tabel 107.Testing admin delete jadwal sprint 3	225
Tabel 108.Testing dokter data transaksi pasien sprint 3	226
Tabel 109.Testing kasir menginput pembayaran tambahan sprint 3	227
Tabel 110.Testing Apoteker menginput transaksi obat sprint 3.....	228
Tabel 111.Review sprint 3	229
Tabel 112.Release sprint 3.....	230

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Form Pendaftaran
- Lampiran 2. Kartu tanda berobat
- Lampiran 3. Nomor antrian
- Lampiran 4. Kartu rekam medis
- Lampiran 5. Resep
- Lampiran 6. Surat Rujukan
- Lampiran 7. Surat keterangan sakit