

**SISTEM INFORMASI KLINIK KECANTIKAN PADA KLINIK
MAHYRA SKIN BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR



OLEH

WIWIT PUJI RAHAYU
NIM. 2136013

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2025**

**SISTEM INFORMASI KLINIK KECANTIKAN PADA KLINIK
MAHYRA SKIN BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

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



OLEH

WIWIT PUJI RAHAYU
NIM. 2136013

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI KLINIK KECANTIKAN PADA KLINIK
MAHYRA *SKIN* BERBASIS *WEB*

Disetujui oleh :

Pembimbing I


Dona, M.Kom
NIDN. 1024128602

Pembimbing II


Urfi Utami, M.Kom
NIDN. 1009119601

Diketahui oleh :
Ketua Program Studi Sistem Informasi


Dona, M.Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI
Tugas Akhir ini telah diuji oleh
Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian
Pada Tanggal 28 Juli 2025

Tim Penguji:

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. <u>Dona, M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Ketua | () |
| 2. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Kiki Yasdomi, M.Kom</u>
NIDN. 1021018703 | Anggota | () |
| 4. <u>Khairul Sabri, M.Kom</u>
NIDN. 1005029106 | Anggota | () |
| 5. <u>Rina Ari Rohmah, M.Pd</u>
NIDN. 1010019201 | Anggota | () |

Mengetahui:
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Klinik Kecantikan pada Klinik Mahyra Skin Berbasis Web”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 28 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



WIWIT LUCI RAHAYU

NIM : 2136013

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Klinik Kecantikan pada Klinik Mahyra Skin Berbasis Web”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

3. Kepada ayahanda dan ibunda, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan anaknya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M.Kom, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Ibu Dona, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Urfi Utami, M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informasi angkatan 2021 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adik-adik, kakak-kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Pemilik dan karyawan Klinik Mahyra Skin atas dukungan dan semangat yang diberikan.
12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Pasir Pengaraian, 28 Juli 2025

WIWIT PUJI RAHAYU

NIM : 2136013

ABSTRACT

Mahyra Skin Clinic is a beauty clinic located in Ujung Batu District, Rokan Hulu Regency, Riau Province, precisely at Jl. Ngaso No. 70 in the Netra Hotel area. This clinic faces obstacles in processing consumer data, treatments, skincare, and sales transaction data that are still not optimal. Data recording is still manually handwritten in a ledger. The process of booking treatment schedules at the Mahyra Skin Clinic is still done via WhatsApp chat or telephone and requires a visit to the clinic to make a reservation. Skincare data management does not have a special archive. Sales of skincare products are recorded on purchase receipts, and the preparation of reports on consumer data, treatments, skincare, and sales transaction data still has to be retyped. This study used data collection methods through observation, interviews, and literature studies. The system was designed using the PHP programming language and a MySQL database to build the application. The purpose of this research is to produce a web-based beauty clinic information system at Mahyra Skin clinic that can facilitate the clinic in processing consumer data, treatment, skincare and sales transaction data, as well as presenting the required reports and can improve existing business processes at Mahyra Skin clinic. Based on the results of research and discussions that have been carried out on the web-based beauty clinic information system at Mahyra Skin clinic has been successfully designed and implemented in the form of a web-based system that is expected to facilitate the clinic in processing consumer data, treatment data, skincare data and sales transaction data, as well as presenting the required reports and can improve existing business processes at Mahyra Skin clinic.

Keyword : *Information Systems, Clinics, Beauty, Web.*

ABSTRAK

Klinik Mahyra Skin adalah salah satu klinik kecantikan yang ada di Kecamatan Ujung Batu Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau tepatnya di Jl. Ngaso No.70 di kawasan hotel Netra. Klinik ini menghadapi kendala dalam pengolahan data konsumen, perawatan, *skincare* dan data transaksi penjualan yang masih belum optimal. Pencatatan data masih manual ditulis tangan pada buku besar. Proses *booking* jadwal perawatan di klinik Mahyra Skin masih dilakukan melalui *chat whatsapp* atau telepon dan harus datang langsung ke klinik untuk melakukan reservasi. Pengelolaan data *skincare* tidak terdapat pengarsipan khusus. Penjualan produk *skincare* dicatat pada nota pembelian serta penyusunan laporan data konsumen, perawatan, *skincare* dan data transaksi penjualan masih harus diketik ulang. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data melalui observasi, wawancara dan studi pustaka, serta sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL* untuk membangun aplikasi. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi klinik kecantikan pada klinik Mahyra Skin berbasis *web* yang dapat mempermudah klinik dalam pengolahan data konsumen, perawatan, *skincare* dan data transaksi penjualan, serta menyajikan laporan yang dibutuhkan dan dapat meningkatkan proses bisnis yang ada pada klinik Mahyra Skin. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan tentang sistem informasi klinik kecantikan pada klinik Mahyra Skin berbasis *web* telah berhasil dirancang dan diimplementasikan dalam bentuk sistem berbasis *web* yang diharapkan dapat mempermudah klinik dalam melakukan pengolahan data konsumen, data perawatan, data *skincare* dan data transaksi penjualan, serta menyajikan laporan yang dibutuhkan dan dapat meningkatkan proses bisnis yang ada pada klinik Mahyra Skin.

Kata kunci : Sistem Informasi, Klinik, Kecantikan, *Web*.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	Ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	Iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	Iv
KATA PENGANTAR.....	V
ABSTRACT.....	Viii
ABSTRAK.....	Ix
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	Xix
DAFTAR GAMBAR.....	Xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Permasalahan.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1. Sistem.....	8
2.2. Informasi.....	10
2.3. Sistem Informasi.....	12
2.4. Klinik Kecantikan (<i>Beauty Clinic</i>).....	13
2.5. <i>Website</i>	13
2.6. Alat Bantu Perancangan.....	14
2.6.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	14
2.6.2. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	16
2.6.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	17
2.6.2.2. <i>Class Diagram</i>	18
2.6.2.3. <i>Activity Diagram</i>	20
2.6.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	21
2.7. Bahasa Pemograman.....	24
2.7.1. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	24
2.7.2. <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	25
2.7.3. <i>JavaScript</i>	26
2.7.4. <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	26
2.7.5. <i>Structured Query Language</i> (SQL).....	28
2.8. Alat Bantu Pemograman.....	28
2.8.1. <i>Laragon</i>	29
2.8.2. <i>Visual Studio Code</i>	20
2.8.3. <i>Web Browser</i>	31

2.8.4. MySQL.....	32
2.9. Penelitian Terdahulu.....	32
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Identifikasi Masalah.....	37
3.2. Analisis Masalah.....	37
3.3. Studi Literatur.....	38
3.4. Pengumpulan Data.....	38
3.5. Perancangan Sistem.....	39
3.6. Pembuatan Sistem.....	40
3.7. Pengujian Sistem.....	40
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN	
4.1. Analisis Sistem.....	41
4.1.1. Analisis Permasalahan.....	41
4.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
4.1.2.1. Analisis Masukan Sistem.....	42
4.1.2.2. Analisis Proses Sistem.....	43
4.1.2.3. Analisis Keluaran Sistem.....	44
4.2. Perancangan Sistem.....	45
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	47
4.2.2. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	48
4.2.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	48
4.2.2.2. <i>Class Diagram</i>	49
4.2.2.3. <i>Activity Diagram</i>	50

4.2.2.3.1. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai Admin....	50
4.2.2.3.2. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai Pasien....	60
4.2.2.3.3. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai Dokter....	65
4.2.2.3.4. <i>Activity Diagram</i> Hak Akses Sebagai Owner....	68
4.2.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	73
4.2.2.4.1. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai Admin..	74
4.2.2.4.2. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai Pasien..	83
4.2.2.4.3. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai Dokter.	86
4.2.2.4.4. <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Sebagai Owner	88
4.2.3. Perancangan Tabel Basis Data.....	93
4.2.3.1. Rancangan Tabel Data Pengguna.....	93
4.2.3.2. Rancangan Tabel Data Dokter.....	94
4.2.3.3. Rancangan Tabel Data Pasien.....	94
4.2.3.4. Rancangan Tabel Data Perawatan.....	95
4.2.3.5. Rancangan Tabel Data Skincare.....	96
4.2.3.6. Rancangan Tabel Data Barang Masuk.....	96
4.2.3.7. Rancangan Tabel Data Barang Keluar.....	97
4.2.3.8. Rancangan Tabel Data Detail Barang Masuk.....	97
4.2.3.9. Rancangan Tabel Data Detail Barang Keluar.....	98
4.2.3.10. Rancangan Tabel Data Detail Pembelian.....	99
4.2.3.11. Rancangan Tabel Data Detail Penjualan.....	99
4.2.3.12. Rancangan Tabel Data Konsultasi.....	100
4.2.3.13. Rancangan Tabel Data Konsultasi Perawatan.....	100

4.2.3.14. Rancangan Tabel Data Konsultasi Skincare.....	101
4.2.3.15. Rancangan Tabel Data Promo.....	101
4.2.3.16. Rancangan Tabel Data Detail Promo.....	102
4.2.3.17. Rancangan Tabel Data Gambar Promo.....	103
4.2.3.18. Rancangan Tabel Data Notifikasi.....	103
4.2.4. Perancangan Struktur Menu.....	104
4.2.5. Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	105
4.2.5.1. Desain Halaman <i>Home</i>	106
4.2.5.2. Desain Halaman Menu Kontak.....	107
4.2.5.3. Desain Halaman Menu <i>Login</i>	107
4.2.5.4. Desain Halaman Menu Daftar.....	108
4.2.5.5. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	109
4.2.5.5.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	109
4.2.5.5.2. Desain Halaman Menu Data Master.....	110
4.2.5.5.2.1. Desain Halaman Submenu Data Dokter...	110
4.2.5.5.2.2. Desain Halaman Submenu Data Konsumen.....	112
4.2.5.5.2.3. Desain Halaman Submenu Jenis Perawatan.....	114
4.2.5.5.2.4. Desain Halaman Submenu Data Skincare	115
4.2.5.5.2.5. Desain Halaman Submenu Data Promo...	117
4.2.5.5.3. Desain Halaman Menu Transaksi.....	119
4.2.5.5.3.1. Desain Halaman Submenu Barang	

Masuk.....	119
4.2.5.5.3.2.Desain Halaman Submenu Barang	
Keluar.....	122
4.2.5.5.4. Desain Halaman Menu Pendaftaran.....	124
4.2.5.5.5. Desain Halaman Menu Pembayaran.....	125
4.2.5.5.6. Desain Halaman Menu History Pasien.....	125
4.2.5.5.7. Desain Halaman Menu Notifikasi.....	127
4.2.5.5.8. Desain Halaman Menu Manajemen Akun.....	128
4.2.5.5.9. Desain Halaman Menu Profil Admin.....	129
4.2.5.6. Desain Halaman Hak Akses Sebagai Pasien.....	130
4.2.5.6.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	130
4.2.5.6.2. Desain Halaman Menu Booking.....	130
4.2.5.6.3. Desain Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	131
4.2.5.6.4. Desain Halaman Menu Notifikasi.....	132
4.2.5.6.5. Desain Halaman Menu Profil.....	133
4.2.5.7. Desain Halaman Hak Akses Sebagai Dokter.....	134
4.2.5.7.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	134
4.2.5.7.2. Desain Halaman Menu Konsultasi.....	134
4.2.5.7.3. Desain Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	136
4.2.5.7.4. Desain Halaman Menu Profil.....	137
4.2.5.8. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Owner</i>	138
4.2.5.8.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i>	138
4.2.5.8.2. Desain Halaman Menu Data Konsumen.....	138

4.2.5.8.3. Desain Halaman Menu Data Skincare.....	139
4.2.5.8.4. Desain Halaman Menu Transaksi.....	140
4.2.5.8.4.1. Desain Halaman Submenu Barang Masuk.....	140
4.2.5.8.4.2. Desain Halaman Submenu Barang Keluar.....	141
4.2.5.8.5. Desain Halaman Menu History Pasien.....	142
4.2.5.8.6. Desain Halaman Menu Profil.....	144
BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
1.1. Implementasi.....	145
1.1.1. Lingkungan Implementasi.....	145
1.1.2. Batasan Implementasi.....	146
1.1.3. Hasil Implementasi.....	146
1.1.3.1. Tampilan Halaman <i>Home</i>	146
1.1.3.2. Tampilan Halaman Menu Kontak.....	147
1.1.3.3. Tampilan Halaman Menu <i>Login</i>	148
1.1.3.4. Tampilan Halaman Menu Daftar.....	149
1.1.3.5. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	150
1.1.3.5.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	150
1.1.3.5.2. Tampilan Halaman Menu Data Master.....	151
1.1.3.5.2.1. Tampilan Halaman Submenu Data Dokter.....	151
1.1.3.5.2.2. Tampilan Halaman Submenu Data	

Konsumen.....	152
1.1.3.5.2.3.Tampilan Halaman Submenu Jenis Perawatan.....	154
1.1.3.5.2.4.Tampilan Halaman Submenu Data Skincare.....	155
1.1.3.5.2.5.Tampilan Halaman Submenu Data Promo.....	157
1.1.3.5.3. Tampilan Halaman Menu Transaksi.....	160
1.1.3.5.3.1.Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk.....	160
1.1.3.5.3.2.Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar.....	162
1.1.3.5.4. Tampilan Halaman Menu Pendaftaran.....	164
1.1.3.5.5. Tampilan Halaman Menu Pembayaran.....	165
1.1.3.5.6. Tampilan Halaman Menu History Pasien.....	166
1.1.3.5.7. Tampilan Halaman Menu Notifikasi.....	167
1.1.3.5.8. Tampilan Halaman Menu Manajemen Akun.....	168
1.1.3.5.9. Tampilan Halaman Menu <i>Profil Admin</i>	169
1.1.3.6. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai Pasien.....	170
1.1.3.6.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	170
1.1.3.6.2. Tampilan Halaman Menu Booking.....	171
1.1.3.6.3. Tampilan Halaman Menu Riwayat Konsultasi..	171
1.1.3.6.4. Tampilan Halaman Menu Notifikasi.....	172

1.1.3.6.5. Tampilan Halaman Menu Profil.....	173
1.1.3.7. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai Dokter.....	174
1.1.3.7.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	174
1.1.3.7.2. Tampilan Halaman Menu Konsultasi.....	174
1.1.3.7.3. Tampilan Halaman Menu Riwayat Konsultasi..	176
1.1.3.7.4. Tampilan Halaman Menu Profil.....	177
1.1.3.8. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai <i>Owner</i>	178
1.1.3.8.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	178
1.1.3.8.2. Tampilan Halaman Menu Data Konsumen.....	178
1.1.3.8.3. Tampilan Halaman Menu Data Skincare.....	179
1.1.3.8.4. Tampilan Halaman Menu Transaksi.....	180
1.1.3.8.4.1. Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk.....	180
1.1.3.8.4.2. Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar.....	181
1.1.3.8.5. Tampilan Halaman Menu History Pasien.....	182
1.1.3.8.6. Tampilan Halaman Menu Profil.....	184
1.2. Pengujian.....	184
1.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai <i>Admin</i>	185
1.2.2. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai Pasien.....	191
1.2.3. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai Dokter.....	192
1.2.4. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai <i>Owner</i>	194

BAB 6 PENUTUP

6.1. Kesimpulan.....	198
6.2. Saran.....	199
DAFTAR PUSTAKA.....	200
LAMPIRAN.....	203

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 2.5 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	22
Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu.....	32
Tabel 4.1 Tabel Basis Data Pengguna.....	93
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Dokter.....	94
Tabel 4.3 Tabel Basis Data Pasien.....	95
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Perawatan.....	95
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Skincare.....	96
Tabel 4.6 Tabel Basis Data Barang Masuk.....	96
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Barang Keluar.....	97
Tabel 4.8 Tabel Basis Data Detail Barang Masuk.....	98
Tabel 4.9 Tabel Basis Data Detail Barang Keluar.....	98
Tabel 4.10 Tabel Basis Data Detail Pembelian.....	99
Tabel 4.11 Tabel Basis Data Detail Penjualan.....	99
Tabel 4.12 Tabel Basis Data Konsultasi.....	100
Tabel 4.13 Tabel Basis Data Konsultasi Perawatan.....	101
Tabel 4.14 Tabel Basis Data Konsultasi Skincare.....	101
Tabel 4.15 Tabel Basis Data Promo.....	102

Tabel 4.16	Tabel Basis Data Detail Promo.....	102
Tabel 4.17	Tabel Basis Data Gambar Promo.....	103
Tabel 4.18	Tabel Basis Data Notifikasi.....	103
Tabel 5.1	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	185
Tabel 5.2	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Pasien.....	191
Tabel 5.3	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Dokter.....	192
Tabel 5.4	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Owner</i>	194

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian.....	35
Gambar 4.1 Analisis Sistem Lama.....	41
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	46
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	47
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i>	48
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram Login</i>	49
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Submenu Data Dokter.....	50
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Submenu Data Konsumen.....	51
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Submenu Jenis Perawatan.....	52
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Submenu Data Skincare.....	53
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Submenu Data Promo.....	54
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Submenu Barang Masuk.....	55
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Submenu Barang Keluar.....	56
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Menu Pendaftaran.....	57
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Menu Pembayaran.....	57
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Menu History Pasien.....	58
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Menu Notifikasi.....	59
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Menu Manajemen User.....	59
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Menu Profil Admin.....	60
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Pasien.....	61
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram Login</i>	61

Gambar 4.21	<i>Activity Diagram</i> Menu Booking.....	62
Gambar 4.22	<i>Activity Diagram</i> Menu Riwayat Konsultasi.....	63
Gambar 4.23	<i>Activity Diagram</i> Menu Notifikasi.....	63
Gambar 4.24	<i>Activity Diagram</i> Menu Profil.....	64
Gambar 4.25	<i>Activity Diagram</i> Login.....	65
Gambar 4.26	<i>Activity Diagram</i> Menu Konsultasi.....	66
Gambar 4.27	<i>Activity Diagram</i> Menu Riwayat Konsultasi.....	67
Gambar 4.28	<i>Activity Diagram</i> Menu Profil.....	67
Gambar 4.29	<i>Activity Diagram</i> Login.....	68
Gambar 4.30	<i>Activity Diagram</i> Menu Data Konsumen.....	69
Gambar 4.31	<i>Activity Diagram</i> Menu Data Skincare.....	69
Gambar 4.32	<i>Activity Diagram</i> Submenu Barang Masuk.....	70
Gambar 4.33	<i>Activity Diagram</i> Submenu Barang Keluar.....	71
Gambar 4.34	<i>Activity Diagram</i> Menu History Pasien.....	72
Gambar 4.35	<i>Activity Diagram</i> Menu Profil.....	73
Gambar 4.36	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	74
Gambar 4.37	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Data Dokter.....	75
Gambar 4.38	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Data Konsumen.....	75
Gambar 4.39	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Jenis Perawatan.....	76
Gambar 4.40	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Data Skincare.....	77
Gambar 4.41	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Data Promo.....	78
Gambar 4.42	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Barang Masuk.....	79
Gambar 4.43	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Barang Keluar.....	80

Gambar 4.44	<i>Sequence Diagram</i> Menu Pendaftaran.....	81
Gambar 4.45	<i>Sequence Diagram</i> Menu Pembayaran.....	81
Gambar 4.46	<i>Sequence Diagram</i> Menu History Pasien.....	81
Gambar 4.47	<i>Sequence Diagram</i> Menu Notifikasi.....	82
Gambar 4.48	<i>Sequence Diagram</i> Menu Manajemen Akun.....	82
Gambar 4.49	<i>Sequence Diagram</i> Menu Profil Admin.....	83
Gambar 4.50	<i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pasien.....	83
Gambar 4.51	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	84
Gambar 4.52	<i>Sequence Diagram</i> Menu Booking.....	84
Gambar 4.53	<i>Sequence Diagram</i> Menu Riwayat Konsultasi.....	85
Gambar 4.54	<i>Sequence Diagram</i> Menu Notifikasi.....	85
Gambar 4.55	<i>Sequence Diagram</i> Menu Profil.....	86
Gambar 4.56	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	86
Gambar 4.57	<i>Sequence Diagram</i> Menu Konsultasi.....	87
Gambar 4.58	<i>Sequence Diagram</i> Menu Riwayat Konsultasi.....	87
Gambar 4.59	<i>Sequence Diagram</i> Menu Profil.....	88
Gambar 4.60	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	88
Gambar 4.61	<i>Sequence Diagram</i> Menu Data Konsumen.....	89
Gambar 4.62	<i>Sequence Diagram</i> Menu Data Skincare.....	89
Gambar 4.63	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Barang Masuk.....	90
Gambar 4.64	<i>Sequence Diagram</i> Submenu Barang Keluar.....	91
Gambar 4.65	<i>Sequence Diagram</i> Menu History Pasien.....	92
Gambar 4.66	<i>Sequence Diagram</i> Menu Profil.....	93

Gambar 4.67	Struktur Menu Dengan Hak Akses <i>Admin</i>	104
Gambar 4.68	Struktur Menu Dengan Hak Akses Pasien.....	105
Gambar 4.69	Struktur Menu Dengan Hak Akses Dokter.....	105
Gambar 4.70	Struktur Menu Dengan Hak Akses <i>Owner</i>	105
Gambar 4.71	Desain Halaman <i>Home</i>	106
Gambar 4.72	Desain Halaman Menu Kontak.....	107
Gambar 4.73	Desain Halaman Menu <i>Login</i>	107
Gambar 4.74	Desain <i>Form</i> Lupa <i>Password</i>	108
Gambar 4.75	Desain Halaman Menu Daftar.....	109
Gambar 4.76	Desain Halaman <i>Dashboard</i>	110
Gambar 4.77	Desain Halaman Submenu Data Dokter.....	111
Gambar 4.78	Desain <i>Form</i> Tambah Data Dokter.....	111
Gambar 4.79	Desain <i>Form</i> Edit Data Dokter.....	112
Gambar 4.80	Desain Halaman Submenu Data Konsumen.....	112
Gambar 4.81	Desain <i>Form</i> Tambah Data Konsumen.....	113
Gambar 4.82	Desain <i>Form</i> Edit Data Konsumen.....	113
Gambar 4.83	Desain Halaman Submenu Jenis Perawatan.....	114
Gambar 4.84	Desain <i>Form</i> Tambah Data Jenis Perawatan.....	115
Gambar 4.85	Desain <i>Form</i> Edit Data Jenis Perawatan.....	115
Gambar 4.86	Desain Halaman Submenu Data Skincare.....	116
Gambar 4.87	Desain <i>Form</i> Tambah Data Skincare.....	116
Gambar 4.88	Desain <i>Form</i> Edit Data Skincare.....	117
Gambar 4.89	Desain Halaman Submenu Data Promo.....	117

Gambar 4.90	Desain <i>Form</i> Tambah Data Promo.....	118
Gambar 4.91	Desain <i>Form</i> Edit Data Promo.....	118
Gambar 4.92	Desain <i>Form</i> Lihat Data Promo.....	119
Gambar 4.93	Desain Halaman Submenu Barang Masuk.....	120
Gambar 4.94	Desain <i>Form</i> Tambah Data Barang Masuk.....	120
Gambar 4.95	Desain <i>Form</i> Edit Data Barang Masuk.....	121
Gambar 4.96	Desain <i>Form</i> Lihat Data Barang Masuk.....	121
Gambar 4.97	Desain Halaman Submenu Barang Keluar.....	122
Gambar 4.98	Desain <i>Form</i> Tambah Data Barang Keluar.....	123
Gambar 4.99	Desain <i>Form</i> Edit Data Barang Keluar.....	123
Gambar 4.100	Desain <i>Form</i> Lihat Data Barang Keluar.....	124
Gambar 4.101	Desain Halaman Menu Pendaftaran.....	124
Gambar 4.102	Desain Halaman Menu Pembayaran.....	125
Gambar 4.103	Desain Halaman Menu History Pasien.....	126
Gambar 4.104	Desain <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	126
Gambar 4.105	Desain Halaman Menu Notifikasi.....	127
Gambar 4.106	Desain Halaman Menu Manajemen Akun.....	128
Gambar 4.107	Desain <i>Form</i> Tambah Data Akun Pengguna.....	128
Gambar 4.108	Desain <i>Form</i> Edit Data Akun Pengguna.....	129
Gambar 4.109	Desain Halaman Menu Profil Admin.....	129
Gambar 4.110	Desain Halaman <i>Dashboard</i>	130
Gambar 4.111	Desain Halaman Menu Booking.....	131
Gambar 4.112	Desain Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	131

Gambar 4.113 Desain <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	132
Gambar 4.114 Desain Halaman Menu Notifikasi.....	133
Gambar 4.115 Desain Halaman Menu Profil.....	133
Gambar 4.116 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	134
Gambar 4.117 Desain Halaman Menu Konsultasi.....	135
Gambar 4.118 Desain <i>Form</i> Mulai Konsultasi.....	135
Gambar 4.119 Desain Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	136
Gambar 4.120 Desain <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	137
Gambar 4.121 Desain Halaman Menu Profil.....	137
Gambar 4.122 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	138
Gambar 4.123 Desain Halaman Menu Data Konsumen.....	139
Gambar 4.124 Desain Halaman Menu Data Skincare.....	139
Gambar 4.125 Desain Halaman Submenu Barang Masuk.....	140
Gambar 4.126 Desain <i>Form</i> Lihat Data Barang Masuk.....	141
Gambar 4.127 Desain Halaman Submenu Barang Keluar.....	141
Gambar 4.128 Desain <i>Form</i> Lihat Data Barang Keluar.....	142
Gambar 4.129 Desain Halaman Menu History Pasien.....	143
Gambar 4.130 Desain <i>Form</i> Lihat Data Riwayat Konsultasi Pasien.....	143
Gambar 4.131 Desain Halaman Menu Profil.....	144
Gambar 5.1 Tampilan Halaman <i>Home</i>	147
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Kontak.....	148
Gambar 5.3 Tampilan Halaman Menu <i>Login</i>	148
Gambar 5.4 Tampilan <i>Form</i> Lupa <i>Password</i>	149

Gambar 5.5	Tampilan Halaman Menu Daftar.....	149
Gambar 5.6	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	150
Gambar 5.7	Tampilan Halaman Submenu Data Dokter.....	151
Gambar 5.8	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Dokter.....	152
Gambar 5.9	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Dokter.....	152
Gambar 5.10	Tampilan Halaman Submenu Data Konsumen.....	153
Gambar 5.11	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Konsumen.....	153
Gambar 5.12	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Konsumen.....	154
Gambar 5.13	Tampilan Halaman Submenu Jenis Perawatan.....	154
Gambar 5.14	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Jenis Perawatan.....	155
Gambar 5.15	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Jenis Perawatan.....	155
Gambar 5.16	Tampilan Halaman Submenu Data Skincare.....	156
Gambar 5.17	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Skincare.....	156
Gambar 5.18	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Skincare.....	157
Gambar 5.19	Tampilan Halaman Submenu Data Promo.....	157
Gambar 5.20	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Promo.....	158
Gambar 5.21	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Promo.....	158
Gambar 5.22	Tampilan <i>Form</i> Lihat Detail Data Promo.....	159
Gambar 5.23	Tampilan <i>Form</i> Tambah Detail Data Promo.....	159
Gambar 5.24	Tampilan <i>Form</i> Edit Detail Data Promo.....	159
Gambar 5.25	Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk.....	160
Gambar 5.26	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Barang Masuk.....	161
Gambar 5.27	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Barang Masuk.....	161

Gambar 5.28	Tampilan <i>Form</i> Lihat Data Barang Masuk.....	162
Gambar 5.29	Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar.....	162
Gambar 5.30	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Barang Keluar.....	163
Gambar 5.31	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Barang Keluar.....	163
Gambar 5.32	Tampilan <i>Form</i> Lihat Data Barang Keluar.....	164
Gambar 5.33	Tampilan Halaman Menu Pendaftaran.....	165
Gambar 5.34	Tampilan Halaman Menu Pembayaran.....	165
Gambar 5.35	Tampilan Halaman Menu History Pasien.....	166
Gambar 5.36	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	167
Gambar 5.37	Tampilan Halaman Menu Notifikasi.....	167
Gambar 5.38	Tampilan Halaman Menu Manajemen Akun.....	168
Gambar 5.39	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Akun Pengguna.....	169
Gambar 5.40	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Akun Pengguna.....	169
Gambar 5.41	Tampilan Halaman Menu <i>Profil Admin</i>	170
Gambar 5.42	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	170
Gambar 5.43	Tampilan Halaman Menu Booking.....	171
Gambar 5.44	Tampilan Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	172
Gambar 5.45	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	172
Gambar 5.46	Tampilan Halaman Menu Notifikasi.....	173
Gambar 5.47	Tampilan Halaman Menu Profil.....	173
Gambar 5.48	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	174
Gambar 5.49	Tampilan Halaman Menu Konsultasi.....	175
Gambar 5.50	Tampilan <i>Form</i> Mulai Konsultasi.....	175

Gambar 5.51	Tampilan Halaman Menu Riwayat Konsultasi.....	176
Gambar 5.52	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	177
Gambar 5.53	Tampilan Halaman Menu Profil.....	177
Gambar 5.54	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	178
Gambar 5.55	Tampilan Halaman Menu Data Konsumen.....	179
Gambar 5.56	Tampilan Halaman Menu Data Skincare.....	179
Gambar 5.57	Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk.....	180
Gambar 5.58	Tampilan <i>Form</i> Lihat Data Barang Masuk.....	181
Gambar 5.59	Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar.....	181
Gambar 5.60	Tampilan <i>Form</i> Lihat Data Barang Keluar.....	182
Gambar 5.61	Tampilan Halaman Menu History Pasien.....	183
Gambar 5.62	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Riwayat Konsultasi.....	183
Gambar 5.63	Tampilan Halaman Menu Profil.....	184