

**SISTEM INFORMASI PADA BAHYBUNGA
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana (S1) Pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu
Komputer*

Universitas Pasir Pengaraian



DISUSUN OLEH:

**MAHADI
2236211**

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

2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI PADA BAHYBUNGA BERBASIS WEB

TUGAS AKHIR

OLEH

MAHADI
NIM.2236211

Disetujui Oleh:

Pembimbing I


Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702

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 Ilmu Komputer
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir
Pengaraian Pada tanggal 07 Juli 2026

Tim Penguji:

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. <u>Hendri Maradona, M.Kom</u>
NIDN. 1002038702 | Ketua | () |
| 2. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Dona, M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Anggota | () |
| 4. <u>Khairul Sabri, M.Kom</u>
NIDN. 1005029106 | Anggota | () |
| 5. <u>Muhammad Romi Nasution, M.Kom</u>
NIDN. 1028029501 | Anggota | () |

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


Luth Fimawahib, M.Kom
NIDN. 1013068901

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Sistem Informasi pada BahyBunga Berbasis *Web*”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam skripsi 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 yang diberikan pihak akademik sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, Juli 2026

Yang membuat pernyataan



MAHADI
NIM. 2236211

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.”

~Q.S Al-Baqarah:286~

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

~Q.S Al-Insyirah:5-6~

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu.”

~Umar Bin Khattab~

“Apapun yang sudah terjadi dalam hidupmu, jangan katakan “seandainya”, tapi katakan “Qadarullah” karena semua yang terjadi adalah takdir dan takdir Allah itu selalu baik, karena Allah itu maha baik”

~Ustadz Hanan Attaki)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah rabbil ‘alamin, sungguh perjuangan yang cukup panjang telah penulis lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa Syukur dan Bahagia ini penulis persembahkan untuk:

1. Untuk cahaya kuat yang tak pernah padam meski tak selalu terlihat, terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang tak terhingga. Ayah selalu menjadi sosok yang memberikan semangat dan kebijaksanaan dalam setiap langkah hidupku. Ayah, semoga pencapaian kecil ini bisa menjadi jawaban atas setiap harapanmu yang tak pernah terucap.
2. Kepada pelukan yang menjadi tempat pulang paling tenang, tembok yang tak pernah runtuh saat aku hampir menyerah terimakasih atas segala cinta, perhatian, dan pengorbanan tak terhingga. Ibu, segala pencapaian ini tak akan ada tanpa doa yang tak henti kau langitkan.
3. Kepada dosen pembimbing, Bapak Hendri Maradona, M.Kom dan Ibuk Urfi Utami, M.Kom, yang telah membimbing serta memberi masukan dan saran selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada keluarga tercinta, kalian adalah rumah yang selalu memberi kehangatan, terima kasih atas tawa, pelukan, dan semangat yang tak pernah padam.
5. Terima kasih kepada sahabat dan teman-temanku. Untuk kalian tak lelah berbagi semangat disetiap langkah tersulit, yang tak pergi meski aku tertinggal, mereka tetap ada menyemangati tanpa lelah, membawaku bangkit, berjalan lagi, dan percaya pada diri sendiri.

6. Dan yang terakhir, untuk diriku sendiri terima kasih karena sudah berjuang sejauh ini, terima kasih karena tidak menyerah meskipun banyak tantangan dan rintangan. Terima kasih sudah berani bangkit setiap kali jatuh dan mencoba lagi. Terima kasih karena selalu berjalan dengan kepala tegak dan hati penuh keyakinan. Terima kasih karena tidak menyerah.

ABSTRAK

BahyBunga merupakan tempat kebugaran yang menyediakan layanan *gym* dan senam bagi masyarakat umum. Dalam pengelolaan operasionalnya, BahyBunga masih menggunakan sistem manual sehingga menimbulkan kendala dalam pencatatan data *member*, paket *member*, pengelolaan jadwal senam dan *gym*, absensi, produk suplemen, transaksi pembayaran serta proses membuat laporan yang rentan terhadap kesalahan. Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun Sistem Informasi BahyBunga Berbasis *Web* untuk mengatasi permasalahan tersebut secara terkomputerisasi. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan basis data *MySQL* dan dapat diakses melalui peramban *web*. Fitur utama yang tersedia meliputi manajemen data *member* dan keanggotaan, pengelola paket, pengelolaan jadwal *gym* dan senam, absensi, pengelola produk suplemen, pencatatan transaksi pembayaran, serta pembuatan laporan dan monitoring data secara berkala. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi berbasis *web* yang mampu mengotomatisasi pengelolaan data di BahyBunga secara terintegrasi. Sistem ini telah berhasil meningkatkan efisiensi kerja pengelola, mempercepat pelayanan kepada member, serta menghasilkan laporan yang lebih akurat untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Gym*, Senam, Berbasis *Web*, *PHP*, *MySQL*.

ABSTRACT

BahyBunga is a fitness venue that provides gym and gymnastics services for the general public. In its operational management, BahyBunga still uses a manual system, causing obstacles in recording member data, managing class schedules, and processing payment transactions that are prone to errors. The purpose of this research is to design and build a Web-Based BahyBunga Information System to solve these problems in a computerized manner. The system is developed using the PHP programming language with the MySQL database and can be accessed through a web browser. The main features available include member and membership data management, gym and gymnastics class schedule management, payment transaction recording, and periodic reporting and data monitoring. The results of this research are in the form of a web-based information system that is able to automate data management in BahyBunga in an integrated manner. This system has succeeded in improving the work efficiency of managers, accelerating services to members, and producing more accurate reports to support management decision-making.

Keywords: *Information Systems, Gym, Gymnastics, Web-Based, PHP, MySQL.*

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 pada BahyBunga Berbasis Web”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, 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 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. Orang tua tercinta. Terima kasih ayahanda Amir dan ibunda Erna atas semua kasih sayang, motivasi, nasehat, semangat, dorongan, yang selalu kalian berikan untuk membuat penulis menjadi orang yang lebih baik lagi, lebih tabah, dan lebih berani dalam menjalani hidup ini. Maaf ayahanda dan

ibunda sampai saat ini penulis belum bisa memberikan yang terbaik dan penulis berharap doa dan harapan yang ibu dan ayah sampaikan di setiap sujud bisa terwujud dan menjadi kekuatan bagi penulis.

4. Keluarga besar yang selalu mendoakan, memberi semangat sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Bapak Dr. Harianto, SPd., M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir pengaraian.
6. Bapak Luth Fimawahib, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Ibu Dona, M. Kom, selaku Ketua Program Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
8. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Dosen pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga penulis dapat dapat terselesaikan dengan baik.
9. Ibu Urfi Utami, M.Kom, selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
10. Terakhir, Terima kasih pada diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah ada kata menyerah sesulit apapun proses penyusunan Tugas Akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

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

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Pasir Pengaraian, 07 juli 2026

MAHADI
NIM. 2236211

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xx
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Sistematika Penelitian	7
BAB II.....	10

LANDASAN TEORI	10
2.1. Kajian Teori Terkait	10
2.1.1. Sistem.....	10
2.1.2. Informasi	11
2.1.3. Sistem Informasi	11
2.1.4. Gym	13
2.1.5. Senam.....	14
2.2. Alat Bantu Perancangan	15
2.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	15
2.2.2. <i>Context Diagram</i>	17
2.2.3. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	18
2.2.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	20
2.2.5. <i>Flowchart</i>	22
2.3. Bahasa Pemrograman	25
2.3.1. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	26
2.3.2. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	27
2.3.3. <i>JavaScript</i>	27
2.3.4. <i>Perl HyperText PreProcessor</i> (PHP).....	28
2.3.5. <i>Structured Query Language</i> (SQL).....	28
2.4. Alat Bantu Pemrograman	29
2.4.1. <i>Xampp</i>	29
2.4.2. <i>MySql</i>	30
2.4.3. <i>Visual Studio Code</i>	30
2.4.4. <i>Web Browser</i>	31
2.4.5. <i>Website</i>	31

2.4.6. Pengujian Sistem.....	32
2.5. Penelitian Terdahulu.....	33
BAB III	36
METEDOLOGI PENELITIAN	36
3.1. Kerangka Kerja Penelitian.....	36
3.2. Tahapan Metode Penelitian	37
BAB IV.....	47
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	47
4.1. Analisis Sistem	47
4.1.1. Analisis Permasalahan.....	47
4.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem	49
4.2. Perancangan Sistem.....	51
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI) Lama	52
4.2.2. Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru	55
4.2.3. <i>Context Diagram</i>	58
4.2.4. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1.....	59
4.2.5. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2.....	60
4.3. Perancangan Subsistem Basis Data	71
4.3.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	71
4.3.2. <i>Flowchart Fungsional Sistem</i>	74
4.4. Perancangan Tabel Data	86
4.5. Perancangan Antar Muka	98
BAB V	127
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	127

5.1.	Implementasi Sistem	127
5.1.1.	Implementasi Halaman Utama	127
5.1.2.	Implementasi <i>Form Login & registrasi</i> Pengguna	128
5.1.3.	Implementasi <i>Dashboard Member</i>	130
5.1.4.	Implementasi Paket Saya <i>Member</i>	131
5.1.5.	Implementasi Jadwal & <i>Booking Kelas Member</i>	132
5.1.6.	Implementasi <i>Scan Barcode</i> Presensi <i>Member</i>	133
5.1.7.	Implementasi Katalog Suplemen <i>Member</i>	134
5.1.8.	Implementasi Riwayat Pembayaran <i>Member</i>	135
5.1.9.	Implementasi Notifikasi <i>Member</i>	136
5.1.10.	Implementasi <i>Live Chat Member</i>	137
5.1.11.	Implementasi Ulasan Testimoni <i>Member</i>	138
5.1.12.	Implementasi <i>Dashboard Admin</i>	139
5.1.13.	Implementasi Kelola <i>User Admin</i>	140
5.1.14.	Implementasi kelola Paket <i>Member Admin</i>	142
5.1.15.	Implementasi Kelola <i>Member</i> paket <i>Admin</i>	144
5.1.16.	Implementasi Kelola Jadwal kelas <i>Admin</i>	146
5.1.17.	Implementasi Kelola Absensi <i>Booking Admin</i>	148
5.1.18.	Implementasi Kelola Produk Suplemen <i>Admin</i>	150
5.1.19.	Implementasi Kelola Verifikasi Pembayar <i>Admin</i>	152
5.1.20.	Implementasi <i>Setting</i> Metode Pembayaran <i>Admin</i>	154
5.1.21.	Implementasi Notifikasi <i>Admin</i>	156
5.1.22.	Implementasi <i>Live Chat Admin</i>	157
5.1.23.	Implementasi Moderasi Testimoni <i>Admin</i>	158
5.1.24.	Implementasi <i>Dashboard Owner</i>	159

5.1.25.	Implementasi Laporan Keuangan <i>Owner</i>	160
5.1.26.	Implementasi Laporan Keanggotaan <i>Member Owner</i>	161
5.1.27.	Implementasi Laporan Presensi <i>Owner</i>	162
5.1.28.	Implementasi Laporan Penjualan Suplemen <i>Owner</i>	163
5.2.	Pengujian Sistem	164
5.2.1.	Pengujian <i>Login</i>	164
5.2.2.	Pengujian Kelola User.....	166
5.2.3.	Pengujian Kelola Paket	167
5.2.4.	Pengujian Kelola <i>Member</i> Paket.....	167
5.2.5.	Pengujian Kelola Jadwal	168
5.2.6.	Pengujian Kelola Absensi <i>Booking</i>	168
5.2.7.	Pengujian Kelola Produk Suplemen	169
5.2.8.	Pengujian Kelola Pembayaran	169
5.2.9.	Pengujian Kelola Metode Pembayaran	170
5.2.10.	Pengujian Kelola Notifikasi	171
5.2.11.	Pengujian Kelola Chat Pesan	171
5.2.12.	Pengujian Kelola Testimoni	172
BAB VI		173
KESIMPULAN DAN SARAN		173
6.1.	Kesimpulan.....	173
6.2.	Saran	175
DAFTAR PUSTAKA		176
LAMPIRAN		184

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI)	15
Tabel 2.2. Simbol <i>Context Diagram</i>	17
Tabel 2.3. Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	19
Tabel 2.4. Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
Tabel 2.5. Simbol <i>Flowchart</i>	23
Tabel 2.6. Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4.1. Rancangan Tabel <i>Users</i>	86
Tabel 4.2. Rancangan Tabel Paket <i>Member</i>	87
Tabel 4.3. Rancangan Tabel <i>Member</i> Paket.....	88
Tabel 4.4. Rancangan Tabel Jadwal.....	89
Tabel 4.5. Rancangan Tabel Absensi <i>Booking</i>	90
Tabel 4.6. Rancangan Tabel Prosuk Suplemen.....	92
Tabel 4.7. Rancangan Tabel Pembayaran	93
Tabel 4.8. Rancangan Tabel Metode Pembayaran <i>Setting</i>	94
Tabel 4.9. Rancangan Tabel Notifikasi.....	95
Tabel 4.10. Rancangan Tabel Chat Pesan.....	96
Tabel 4.11. Rancangan Tabel Testimoni.....	97
Tabel 4.12. Rancangan View Kode Member	98
Tabel 5.1. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul <i>Login</i>	164
Tabel 5.2. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul <i>Kelola User</i>	166
Tabel 5.3. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul <i>Kelola Paket</i>	167
Tabel 5.4. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul <i>Kelola Member Paket</i>	167

Tabel 5.5. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Jadwal	168
Tabel 5.6. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Absensi <i>Booking</i>	168
Tabel 5.7. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Produk Suplemen.....	169
Tabel 5.8. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Pembayaran	169
Tabel 5.9. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Metode Pembayaran	170
Tabel 5.10. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Notifikasi	171
Tabel 5.11. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Chat Pesan	171
Tabel 5.12. Hasil Pengujian <i>Black Box</i> - Modul Kelola Testimoni	172

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kerangka Kerja Penelitian	36
Gambar 4.1. Aliran Sistem Informasi (ASI) Lama	53
Gambar 4.2. Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru	56
Gambar 4.3. <i>Context Diagram</i>	58
Gambar 4.4. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	59
Gambar 4.5. DFD level 2 <i>Login</i>	60
Gambar 4.6. DFD level 2 Kelola Pengguna.....	61
Gambar 4.7. DFD level 2 Kelola Data Paket	62
Gambar 4.8. DFD level 2 Kelola <i>Member</i> Paket	63
Gambar 4.9. DFD level 2 Kelola Jadwal	64
Gambar 4.10. DFD level 2 Kelola Absensi.....	65
Gambar 4.11. DFD level 2 Kelola Produk Suplemen.....	66
Gambar 4.12. DFD level 2 Kelola Pembayaran.....	67
Gambar 4.13. DFD level 2 Kelola Metode Pembayaran	68
Gambar 4.14. DFD level 2 Kelola Notifikasi	69
Gambar 4.15. DFD level 2 Kelola Pesan	70
Gambar 4.16. DFD level 2 Kelola Testimoni	71
Gambar 4.17. ERD (Entity Relationship Diagram).....	73
Gambar 4.18. <i>Flowchart</i> Sistem - <i>Login</i>	74
Gambar 4.19. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola User	75
Gambar 4.20. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Paket.....	76
Gambar 4.21. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola <i>Member</i> Paket	77
Gambar 4.22. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Jadwal.....	78
Gambar 4.23. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Absensi <i>Booking</i>	79
Gambar 4.24. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Produk Suplemen	80
Gambar 4.25. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Pembayaran.....	81
Gambar 4.26. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Metode Pembayaran.....	82
Gambar 4.27. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Notifikasi.....	83
Gambar 4.28. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola <i>Chat</i> Pesan.....	84

Gambar 4.29. <i>Flowchart</i> Sistem – Kelola Testimoni	85
Gambar 4.30. Halaman Utama (<i>Landing Page</i>).....	99
Gambar 4.31. Halaman <i>Form Login & Register</i>	100
Gambar 4.32. Halaman <i>Dashboard Member</i>	101
Gambar 4.33. Paket Saya <i>Member</i>	102
Gambar 4.34. Jadwal & <i>Booking</i> Kelas	103
Gambar 4.35. Scan Barcode Presensi	104
Gambar 4.36. Katalog Suplemen <i>Member</i>	105
Gambar 4.37. Riwayat Pembayaran <i>Member</i>	106
Gambar 4.38. Notifikasi <i>Member</i>	107
Gambar 4.39. <i>Live Chat Member</i>	108
Gambar 4.40. Ulasan Testimoni <i>Member</i>	109
Gambar 4.41. <i>Dashboard Admin</i>	110
Gambar 4.42. Kelola <i>User</i>	111
Gambar 4.43. Kelola Paket <i>Member</i>	112
Gambar 4.44. Kelola <i>Member</i> Paket.....	113
Gambar 4.45. Kelola Jadwal Kelas	114
Gambar 4.46. Kelola Absensi <i>Booking</i>	115
Gambar 4.47. Kelola Produk Suplemen.....	116
Gambar 4.48. Verifikasi Pembayaran	117
Gambar 4.49. <i>Setting</i> Metode Pembayaran.....	118
Gambar 4.50. Notifikasi <i>Admin</i>	119
Gambar 4.51. <i>Live Chat Admin</i>	120
Gambar 4.52. Moderasi Testimoni.....	121
Gambar 4.53. <i>Dashboard Owner</i>	122
Gambar 4.54. Laporan Keuangan	123
Gambar 4.55. Laporan Keanggotaan <i>Member</i>	124
Gambar 4.56. Laporan Presensi	125
Gambar 4.57. Laporan Penjualan Suplemen.....	126
Gambar 5.1. Antarmuka Halaman Utama (<i>Landing Page</i>).....	128
Gambar 5.2. Antarmuka <i>Form Login</i> Pengguna.....	129

Gambar 5.3. Antarmuka <i>Form Registrasi Member Baru</i>	129
Gambar 5.4. Antarmuka <i>Dashboard Member</i>	130
Gambar 5.5. Antarmuka Paket Keanggotaan <i>Member</i>	131
Gambar 5.6. Antarmuka Jadwal dan <i>Booking Sesi Member</i>	132
Gambar 5.7. Antarmuka <i>Scan Barcode Presensi Member</i>	133
Gambar 5.8. Antarmuka Katalog Produk Suplemen <i>Member</i>	134
Gambar 5.9. Antarmuka Riwayat dan Transaksi <i>Member</i>	135
Gambar 5.10. Antarmuka Notifikasi Pemberitahuan <i>Member</i>	136
Gambar 5.11. Antarmuka Live Chat <i>Member</i>	137
Gambar 5.12. Antarmuka Ulasan Testimoni <i>Member</i>	138
Gambar 4.13. Antarmuka <i>Dashboard Admin</i>	139
Gambar 5.14. Antarmuka Kelola <i>User Admin</i>	140
Gambar 5.15. Antarmuka <i>Popup</i> Modal Tambah/Edit <i>User Admin</i>	141
Gambar 5.16. Antarmuka Kelola Paket Keanggotaan <i>Admin</i>	142
Gambar 5.17. Antarmuka <i>Popup</i> Modal Tambah/Edit Paket <i>Admin</i>	143
Gambar 5.18. Antarmuka Kelola Data <i>Member</i> Paket <i>Admin</i>	144
Gambar 5.19. Antarmuka <i>Popup</i> Modal Assign <i>Member</i> Paket <i>Admin</i>	145
Gambar 5.20. Antarmuka Kelola Jadwal Kelas & Instruktur <i>Admin</i>	146
Gambar 5.21. Antarmuka <i>Popup</i> Modal Tambah Jadwal Kelas <i>Admin</i>	147
Gambar 5.22. Antarmuka Kelola Absensi & Pemindai <i>Barcode Admin</i>	148
Gambar 5.23. Antarmuka <i>Popup</i> Pemindai <i>Scanner QR Barcode Admin</i>	149
Gambar 5.24. Antarmuka Master Data Produk Suplemen <i>Admin</i>	150
Gambar 5.25. Antarmuka <i>Popup</i> Modal Tambah Produk Suplemen <i>Admin</i>	151
Gambar 5.26. Antarmuka Verifikasi Pembayaran Transaksi <i>Admin</i>	152
Gambar 5.27. Antarmuka <i>Popoup</i> Modal Verifikasi Pembayaran <i>Admin</i>	153
Gambar 5.28. Antarmuka <i>Setting</i> Rekening Pembayaran & <i>QRIS Admin</i>	154
Gambar 5.29. Antarmuka <i>Popup</i> Modal <i>Setting</i> Rekening Pembayaran <i>Admin</i>	155
Gambar 5.30. Antarmuka Log Notifikasi Masuk <i>Admin</i>	156
Gambar 5.31. Antarmuka <i>Panel Live Chat</i> Balasan <i>Admin</i>	157
Gambar 5.32. Antarmuka Moderasi Ulasan Testimoni <i>Admin</i>	158
Gambar 5.33. Antarmuka <i>Dashboard</i> Eksekutif <i>Monitoring Owner</i>	159

Gambar 5.34. Antarmuka Laporan Keuangan Transaksi <i>Owner</i>	160
Gambar 5.35. Antarmuka Laporan Keanggotaan <i>Member Owner</i>	161
Gambar 5.36. Antarmuka Laporan Rekapitulasi Presensi Kehadiran <i>Owner</i>	162
Gambar 5.37. Antarmuka Laporan Penjualan Produk Suplemen <i>Owner</i>	163