

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

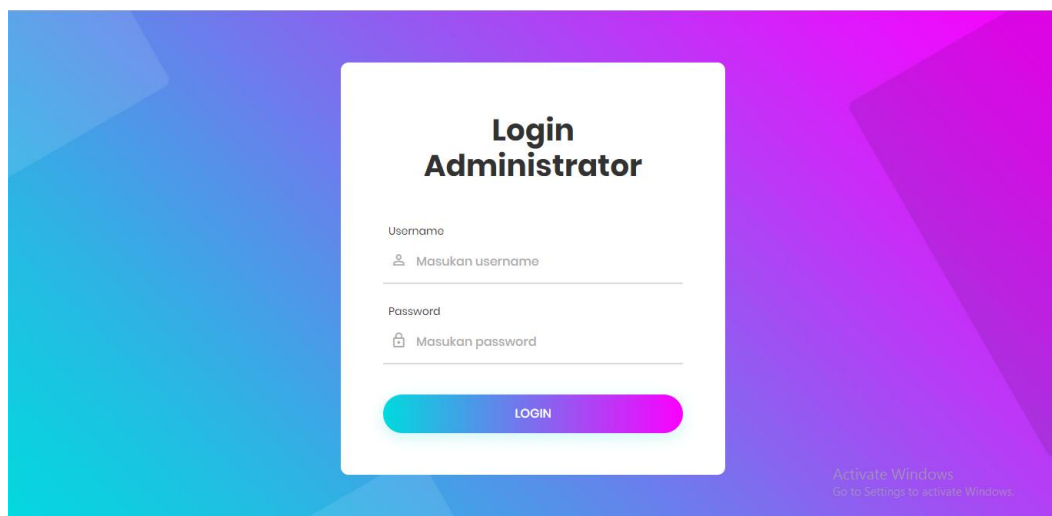
5.1 IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan program yang telah dirancang berdasarkan rancangan *output*, rancangan *input*, yang telah di rancang pada pembahasan bab sebelumnya. Tujuan dari implementasi adalah menerapkan program yang telah dirancang pada kondisi yang sebenarnya. Adapun implementasi rancangan program antara lain adalah sebagai berikut :

1. Halaman *Login*

Pada halaman *login* berguna untuk membatasi penggunaan sistem, hanya Admin dan member saja yang berhak mengakses sistem. Setiap pengguna mempunyai *username* dan *password* yang telah didaftarkan pada sistem, tersedia tombol *login* untuk menjalankan perintah validasi *login*.

Adapun halaman *login admin* dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.1 Tampilan halaman *Login admin*

Adapun halaman login Member dapat dilihat pada gambar berikut :

Mayang Fit Club

Apabila login anda gagal dan lupa password hubungi alamat dibawah ini

Jl. Serma Ishak Ahmad, Mayang Mangurai, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129
(0741) 3066754

Transfer Ke Rekening
 BRI : 1234589908989 a/n Mayang Fit Club
 BCA : 6810788308575 a/n Mayang Fit Club

Login

Username
 * Username

Password
 * Password

Login

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman *Login Member*

2. Halaman Ganti *Password*

Pada halaman ganti password berguna untuk merubah password akun admin dan Member, ganti password dilakukan jika pemilik akun merasa tidak aman lagi dengan password yang ada sekarang ini.

Adapun halaman ganti *password admin* dapat dilihat pada gambar berikut:

MAYANG FIT CLUB

Administrator
 SUPER

Administrator / Ubah

Ubah Administrator **Kembali**

Nama
 Administrator

Username
 admin

Status Aktif
 Aktif

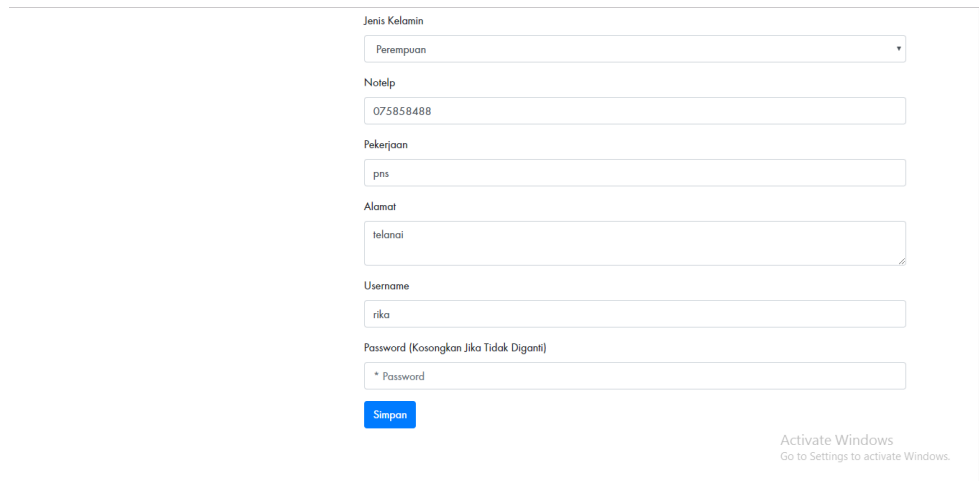
Password (Kosongkan Apabila Tidak diganti)

Simpan

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Ganti *password Admin*

Adapun halaman ganti *password member* dapat dilihat pada gambar berikut:



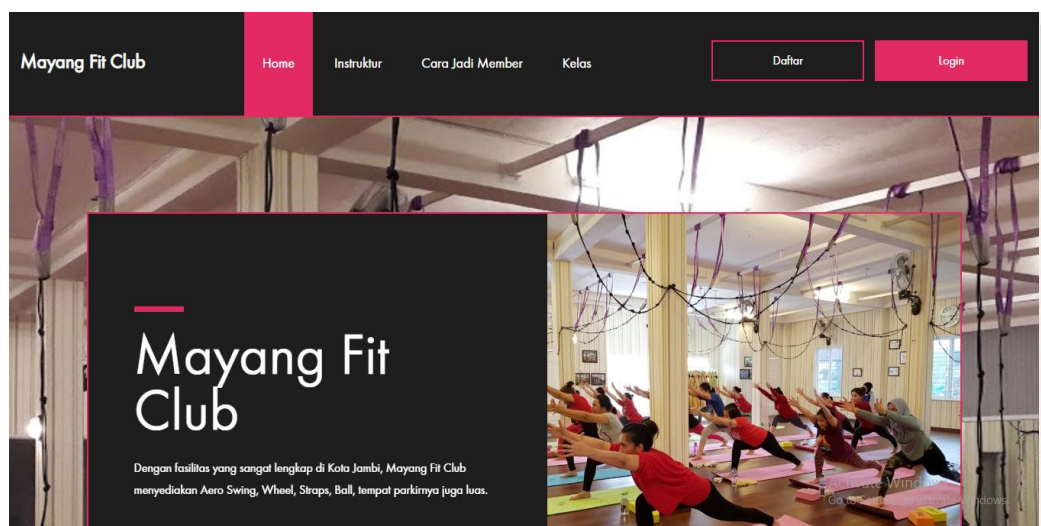
The screenshot shows a web form for changing a member's password. The form includes the following fields and elements:

- Jenis Kelamin:** A dropdown menu with "Perempuan" selected.
- Notelp:** A text input field containing "075858488".
- Pekerjaan:** A text input field containing "pns".
- Alamat:** A text input field containing "telanai".
- Username:** A text input field containing "rika".
- Password (Kosongkan Jika Tidak Diganti):** A text input field with a masked password "* Password".
- Submit Button:** A blue button labeled "Simpan".
- Footer:** A watermark for "Activate Windows" with the text "Go to Settings to activate Windows."

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Ganti *password* Member

3. Halaman Menu Utama

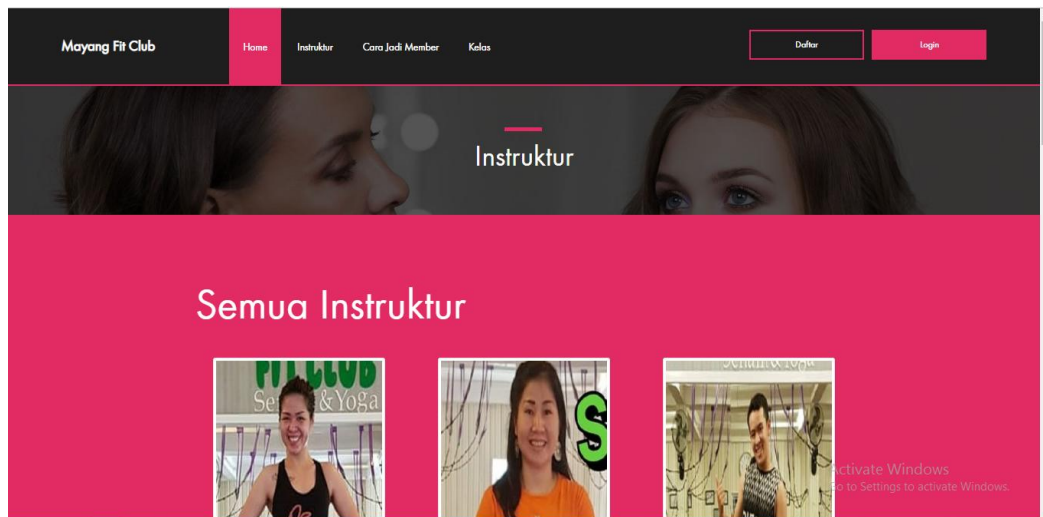
Halaman menu utama merupakan Tampilan Awal program sebelum program itu di jalankan. Adapun tampilan halaman utama dapat di dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Menu Utama

4. Halaman Menu Instruktur

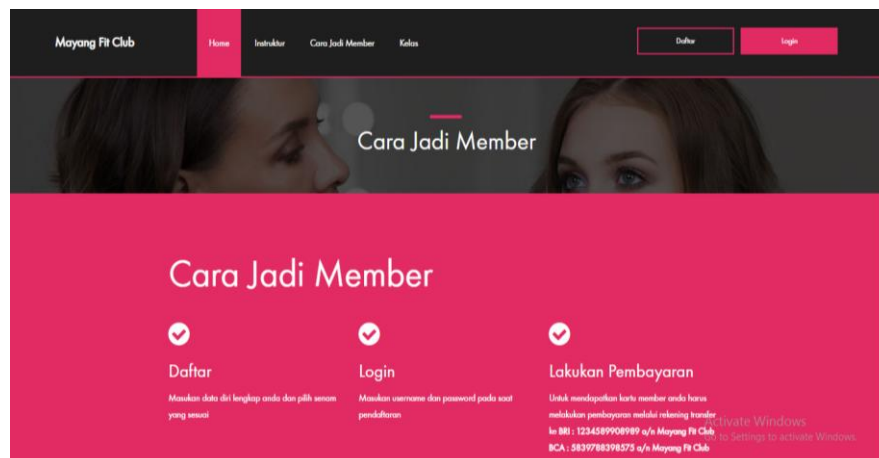
Halaman menu Instruktur merupakan Tampilan saat program itu di jalankan. Adapun tampilan Menu Instruktur dapat di dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Menu Instruktur

5. Halaman Menu Cara Jadi Member

Halaman menu Cara Jadi Member merupakan Tampilan saat program itu di jalankan. Adapun Menu Cara Jadi Member dapat di dilihat pada gambar berikut:

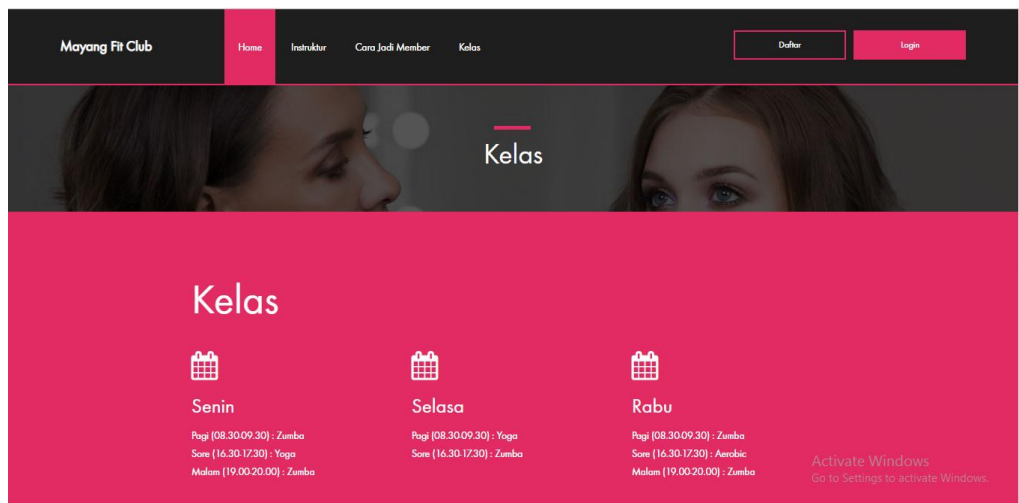


Gambar 5.7 Tampilan Halaman Menu Cara Member

6. Halaman Menu Kelas

Halaman menu Kelas merupakan Tampilan saat program itu di jalankan.

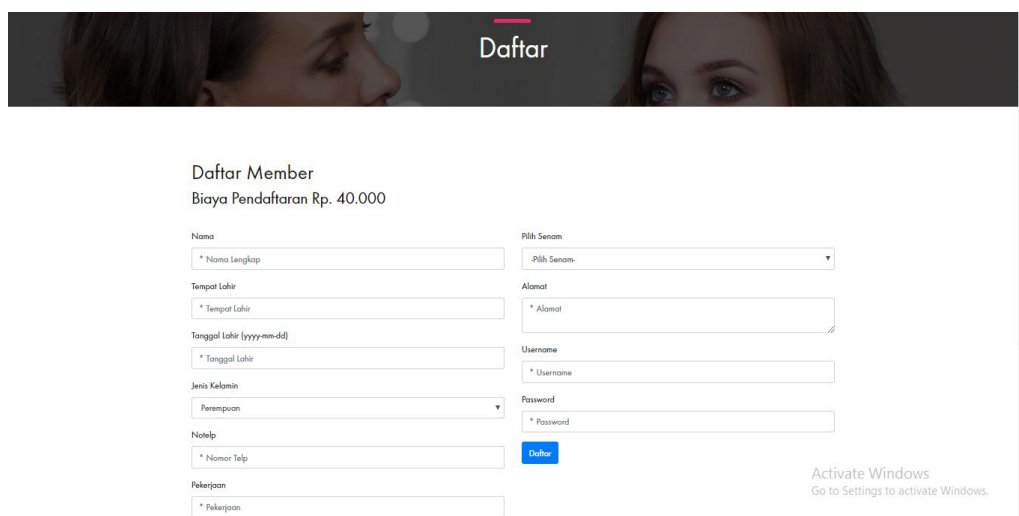
Adapun tampilan halaman Kelas dapat di dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Menu Kelas

7. Halaman Daftar Member

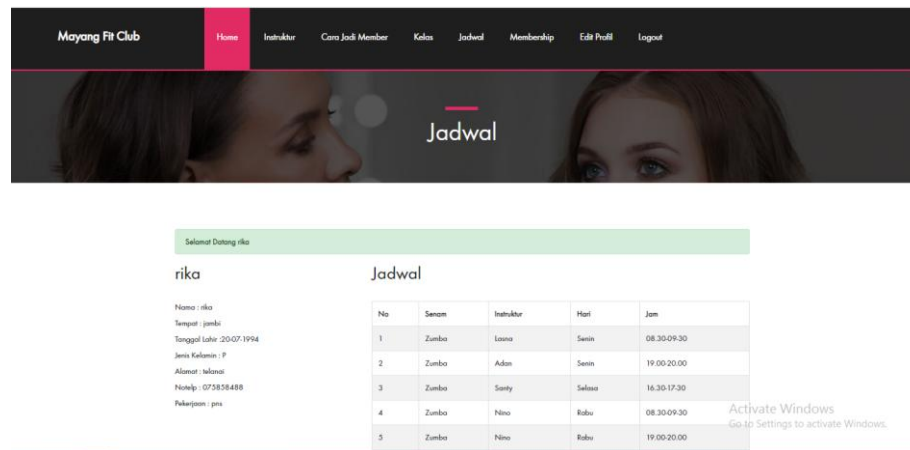
Halaman Daftar Member merupakan Tampilan saat program itu di jalankan. Adapun tampilan halaman Daftar Member dapat di dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Daftar Member

8. Halaman Menu Jadwal Member

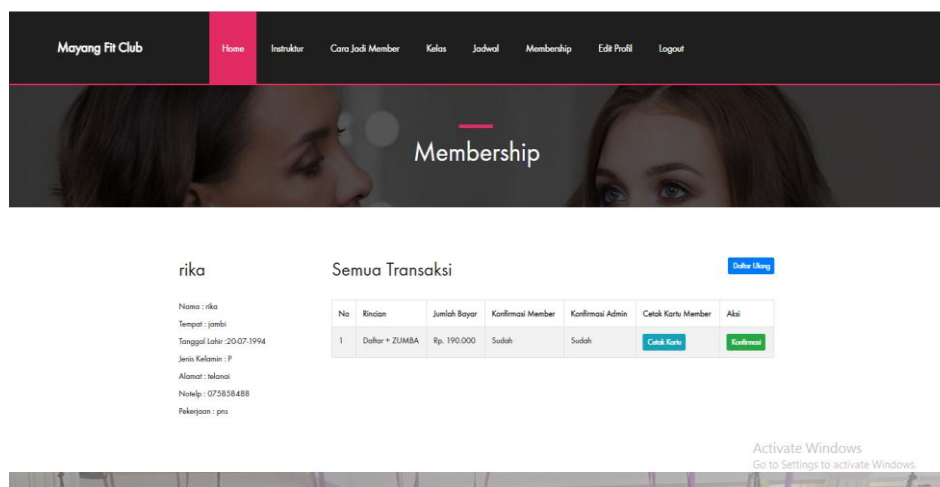
Halaman menu Jadwal Member merupakan tampilan saat program itu di jalankan. Menu jadwal member bisa diakses ketika member telah login. Adapun tampilan menu Jadwal Member dapat di dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Jadwal Member

9. Halaman Menu Membership

Halaman menu Membership merupakan Tampilan saat program itu di jalankan. Menu membership bisa diakses ketika member telah login. Adapun tampilan halaman menu Membership dapat di dilihat pada gambar berikut :

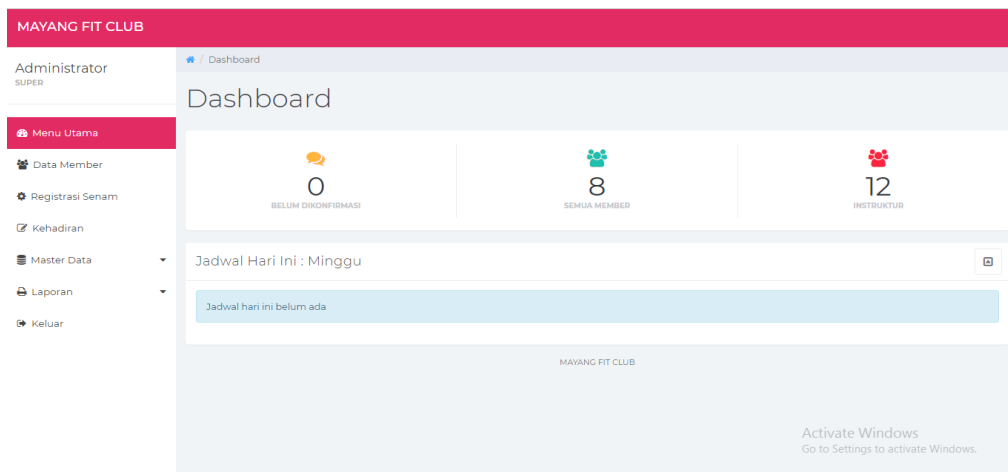


Gambar 5.11 Halaman Menu Membership

10. Halaman Menu Utama Admin

Halaman menu utama admin merupakan menu utama admin panel..

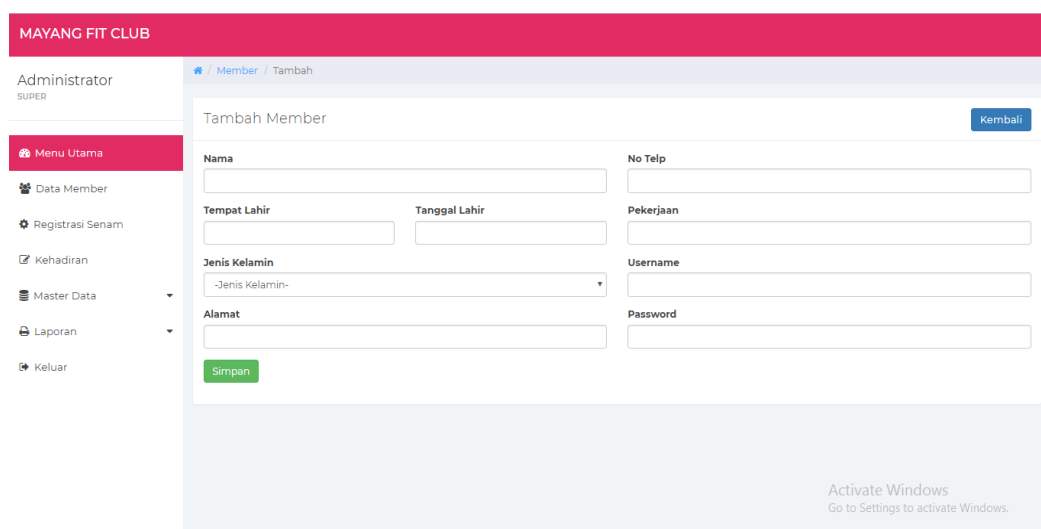
Adapaun bentuk halaman menu utama Admin dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Menu Utama Admin

11. Halaman *Input Member*

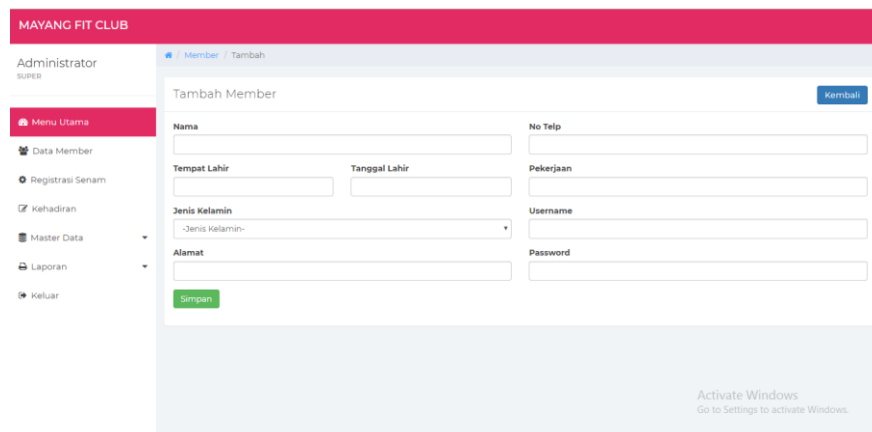
Halaman *input Member* merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data *Member* pada Mayang Fit Club Jambi. Adapaun bentuk halaman *input Member* dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5.13 Tampilan Halaman *input Member*

12. Halaman *Input* Registrasi Senam

Halaman *input* registrasi senam merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data registrasi senam pada Mayang Fit Club Jambi, Adapaun bentuk halaman *input* registrasi senam dapat dilihat pada gambar berikut :



The screenshot shows the 'MAYANG FIT CLUB' interface. The user is logged in as 'Administrator SUPER'. The main content area is titled 'Tambah Member' and contains the following form fields:

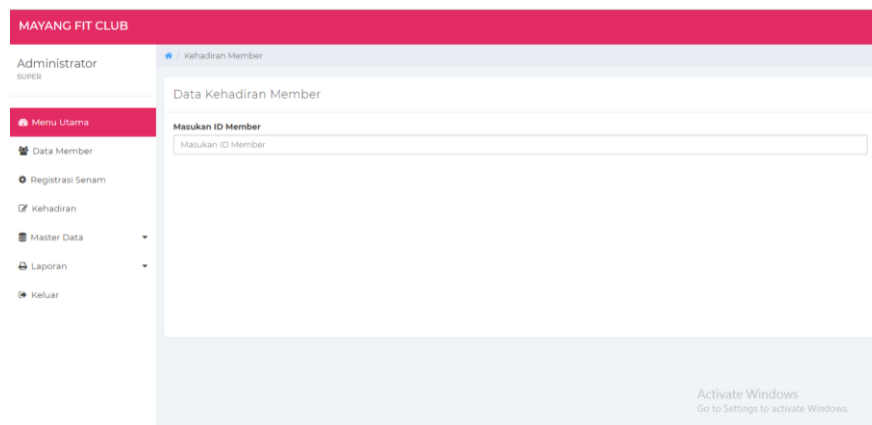
- Nama: Text input field
- No Telp: Text input field
- Tempat Lahir: Text input field
- Tanggal Lahir: Text input field
- Pekerjaan: Text input field
- Jenis Kelamin: Dropdown menu (currently showing '-Jenis Kelamin-')
- Username: Text input field
- Alamat: Text input field
- Password: Text input field

Buttons: 'Simpan' (green) and 'Kembali' (blue).

Gambar 5.14 Tampilan Halaman *input* Registrasi Senam

13. Halaman *Input* Kehadiran

Halaman *input* kehadiran merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data kehadiran pada Mayang Fit Club Jambi, Adapaun bentuk halaman *input* kehadiran dapat dilihat pada gambar berikut :



The screenshot shows the 'MAYANG FIT CLUB' interface. The user is logged in as 'Administrator SUPER'. The main content area is titled 'Data Kehadiran Member' and contains the following form fields:

- Masukan ID Member: Text input field

Buttons: 'Masukan ID Member' (text label above the input field).

Gambar 5.15 Tampilan Halaman *input* Kehadiran

14. Halaman *Input* Instruktur

Halaman *input* instruktur merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data Instruktur pada Mayang Fit Club Jambi. Adapaun bentuk halaman *input* instruktur dapat dilihat pada gambar berikut :

Gambar 5.16 Tampilan Halaman *input* Instruktur

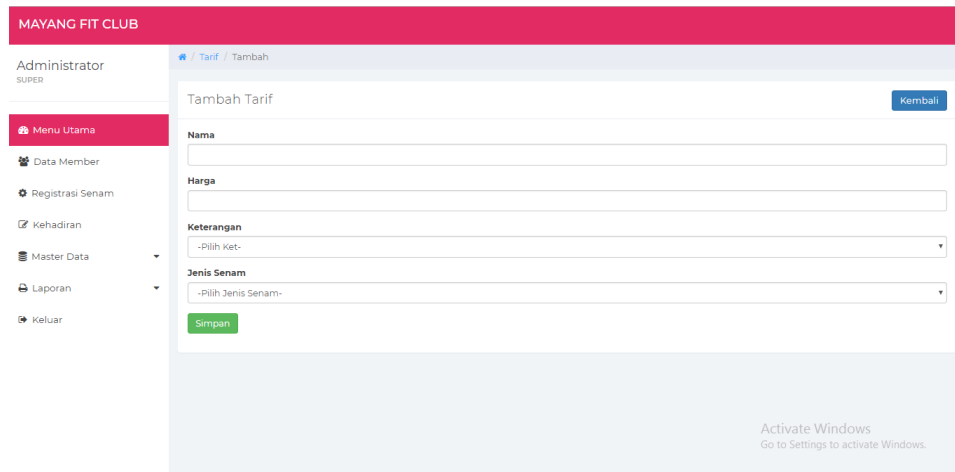
15. Halaman *Input* Jadwal

Halaman *input* jadwal merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data Jadwal pada Mayang Fit Club Jambi. Adapaun bentuk halaman *input* Jambi dapat dilihat pada gambar berikut

Gambar 5.17 Tampilan Halaman *input* Jadwal

16. Halaman *Input* Tarif

Halaman *input* tarif merupakan halaman yang digunakan oleh Admin untuk menginput data tarif pada Mayang Fit Club Jambi. Adapun bentuk halaman *input* tarif dapat dilihat pada gambar berikut :



The screenshot shows the 'MAYANG FIT CLUB' interface. On the left, there is a sidebar menu with 'Menu Utama' highlighted. The main content area is titled 'Tambah Tarif' and contains the following fields:

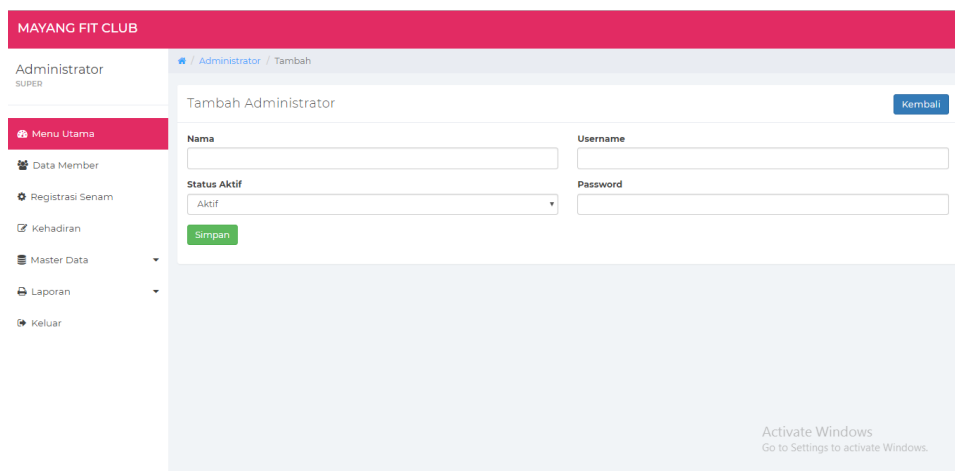
- Nama**: A text input field.
- Harga**: A text input field.
- Keterangan**: A dropdown menu with the option '--Pilih Ket--'.
- Jenis Senam**: A dropdown menu with the option '--Pilih Jenis Senam--'.

At the bottom of the form is a green 'Simpan' button. A 'Kembali' button is located in the top right corner of the form area. The footer of the page includes the text 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 5.18 Tampilan Halaman *input* Tarif

17. Halaman *Input* Admin

Halaman *input* Admin ini merupakan halaman yang digunakan untuk menginput data Admin yang ada pada Mayang Fit Club Jambi. Adapun bentuk halaman input Admin dapat dilihat pada gambar berikut :



The screenshot shows the 'MAYANG FIT CLUB' interface. On the left, there is a sidebar menu with 'Menu Utama' highlighted. The main content area is titled 'Tambah Administrator' and contains the following fields:

- Nama**: A text input field.
- Username**: A text input field.
- Status Aktif**: A dropdown menu with the option 'Aktif'.
- Password**: A text input field.

At the bottom of the form is a green 'Simpan' button. A 'Kembali' button is located in the top right corner of the form area. The footer of the page includes the text 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 5.19 Tampilan Halaman *Input* Admin

18. Halaman Laporan Member

Tampilan laporan data Member ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Member pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Member.

ID Member	Nama	Jenis Kelamin	Jumlah Kehadiran
000001	Puti Rezkia	P	1
000002	Lisa	P	0
000003	Velly	P	0
000004	Mimi	P	0
000005	Ocie	p	0
000006	Nining	P	0

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Laporan Member

ID Member	Nama	Jenis Kelamin	Jumlah Kehadiran
000001	Puti Rezkia	P	1
000002	Lisa	P	0
000003	Velly	P	0
000004	Mimi	P	0
000005	Ocie	P	0
000006	Nining	P	0
000007	Maritha Dwi R.	P	0
000008	Andi Ida	P	0
000009	Meme	P	0

Gambar 5.21 Laporan Member

19. Halaman Laporan Instruktur

Tampilan laporan data Instruktur ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Instruktur pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Instruktur

The screenshot shows the 'MAYANG FIT CLUB' web application interface. The user is logged in as 'Administrator SUPER'. The main menu is visible on the left. The central part of the page displays the 'Data Instruktur' report, which includes a table with the following data:

No	Nama	Jenis Kelamin	No Telp
1	Lasna	P	0821876543
2	Rina	L	98753867x
3	Adan	L	3728593785
4	Tien	P	-
5	Santy	P	-
6	Nino	P	-
7	Windra	P	-

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Laporan Instruktur

The screenshot shows the 'LAPORAN DATA INSTRUKTUR' report page. The page header includes the Mayang Fit Club logo and address: 'Mayang Fit Club, Jl. Serma Ishak Ahmad, Mayang Mangurai, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129'. The report title is 'LAPORAN DATA INSTRUKTUR'. The table lists 12 instructors with their details:

No	Nama	Jenis Kelamin	No Telp
1	Lasna	P	0821876543
2	Rina	L	98753867x
3	Adan	L	3728593785
4	Tien	P	-
5	Santy	P	-
6	Nino	P	-
7	Windra	P	-
8	Nogy	L	-
9	Lehty	P	-
10	Noreh	P	-
11	Rini	P	-
12	Angel	P	-

Gambar 5.23 Laporan Instruktur

20. Halaman Laporan Jadwal

Tampilan laporan data Jadwal ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Jadwal pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Jadwal

Hari	Jam	Senam	Instruktur	Ket
Jumat	08.30-09.30	ZUMBA	Santy	Pr
Jumat	16.30-17.30	YOGA	Norah	Pr
Jumat	19.00-20.00	AEROBIC	Rini	Lk/Pr
Kamis	08.30-09.30	YOGA	Nopy	Pr
Kamis	16.30-17.30	ZUMBA	Leny	Pr
Rabu	08.30-09.30	ZUMBA	Nino	Pr
Rabu	16.30-17.30	AEROBIC	Windra	Pr
Rabu	19.00-20.00	ZUMBA	Nino	Lk/Pr
Sabtu	08.30-09.30	YOGA	Rina	Pr
Sabtu	16.30-17.30	ZUMBA	Angel	Pr

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Laporan Jadwal

No	Hari	Jam	Senam	Instruktur	Ket
1	Senin	08.30-09.30	ZUMBA	Lesna	Pr
2	Senin	16.30-17.30	YOGA	Rina	Pr
3	Senin	19.00-20.00	ZUMBA	Adan	Lk/Pr
4	Selasa	08.30-09.30	YOGA	Tien	Pr
5	Selasa	16.30-17.30	ZUMBA	Santy	Pr
6	Rabu	08.30-09.30	ZUMBA	Nino	Pr
7	Rabu	16.30-17.30	AEROBIC	Windra	Pr
8	Rabu	19.00-20.00	ZUMBA	Nino	Lk/Pr
9	Kamis	08.30-09.30	YOGA	Nopy	Pr
10	Kamis	16.30-17.30	ZUMBA	Leny	Pr
11	Jumat	08.30-09.30	ZUMBA	Santy	Pr
12	Jumat	16.30-17.30	YOGA	Norah	Pr
13	Jumat	19.00-20.00	AEROBIC	Rini	Lk/Pr
14	Sabtu	08.30-09.30	YOGA	Rina	Pr
15	Sabtu	16.30-17.30	ZUMBA	Angel	Pr

Gambar 5.25 Laporan Jadwal

21. Halaman Laporan Kelas

Tampilan laporan data Kelas ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelas pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelas.

The screenshot shows the MAYANG FIT CLUB dashboard. On the left is a sidebar menu with the following items: Administrator SUPER, Menu Utama (highlighted), Data Member, Registrasi Senam, Kehadiran, Master Data, Laporan, and Keluar. The main content area is titled 'KELAS' and contains three sections: ZUMBA, YOGA, and AEROBIC. Each section has two report cards: 'ZUMBA AKTIF', 'ZUMBA TIDAK AKTIF', 'YOGA AKTIF', 'YOGA TIDAK AKTIF', 'AEROBIC AKTIF', and 'AEROBIC TIDAK AKTIF'. Each card has a blue document icon. An 'Activate Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the dashboard.

Gambar 5.26 Tampilan Halaman Laporan Kelas

The screenshot shows the 'LAPORAN DATA MEMBER ZUMBA AKTIF' report. At the top left is the Mayang Fit Club logo. The address is: Mayang Fit Club, Jl. Serma Ishak Ahmad, Mayang Manguraj, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129. The report title is 'LAPORAN DATA MEMBER ZUMBA AKTIF'. Below the title is a table with the following data:

No	ID Member	Nama	Jenis Kelamin	No Telp
1	000004	rika	P	075858488
2	000005	lina	P	969695959
3	000006	seli	P	3423553

At the bottom right, the date and time are 'Jambi 20-Jan-2019' and 'Pimpinan'. The name 'Tanty' is listed below. An 'Activate Windows' watermark is also present.

Gambar 5.27 Laporan Kelas Zumba yang Aktif

22. Halaman Laporan Honorium

Tampilan laporan data Honorium ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Honorium instruktur pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Honorium.

MAYANG FIT CLUB

Administrator
SUPER

Menu Utama

Data Member

Registrasi Senam

Kehadiran

Master Data

Laporan

Keluar

Laporan / Honorium

Data Honorium

Januari 2019

Data Honorium Bulan : 01 Tahun : 2019 [Cetak](#)

No	Nama	No Telp	Jam	Keterangan	Jumlah	Perjam	Total Bayar	Detail Honor
1	Nopy	-	1	Yoga	13jam	Rp. 100.000	Rp. 100.000	Detail Honor
2	Lenny	-	1	Zumba	13jam	Rp. 100.000	Rp. 100.000	Detail Honor
TOTAL					2 Jam		Rp. 200.000	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.28 Tampilan Halaman Laporan Honorium

Mayang Fit Club
Jl. Serma Ishak Ahmad, Mayang Mangurai, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

HONORIUM INSTRUKTUR
Bulan : 01 Tahun : 2019

No	Nama	No Telp	Jam	Keterangan	Jumlah	Perjam	Total Bayar
1	Nopy	-	1	Yoga	1 Jam		Rp. 100.000
2	Lenny	-	1	Zumba	1 Jam		Rp. 100.000
TOTAL					2 Jam		Rp. 200.000

Jambi 24-Jan-2019
Pimpinan

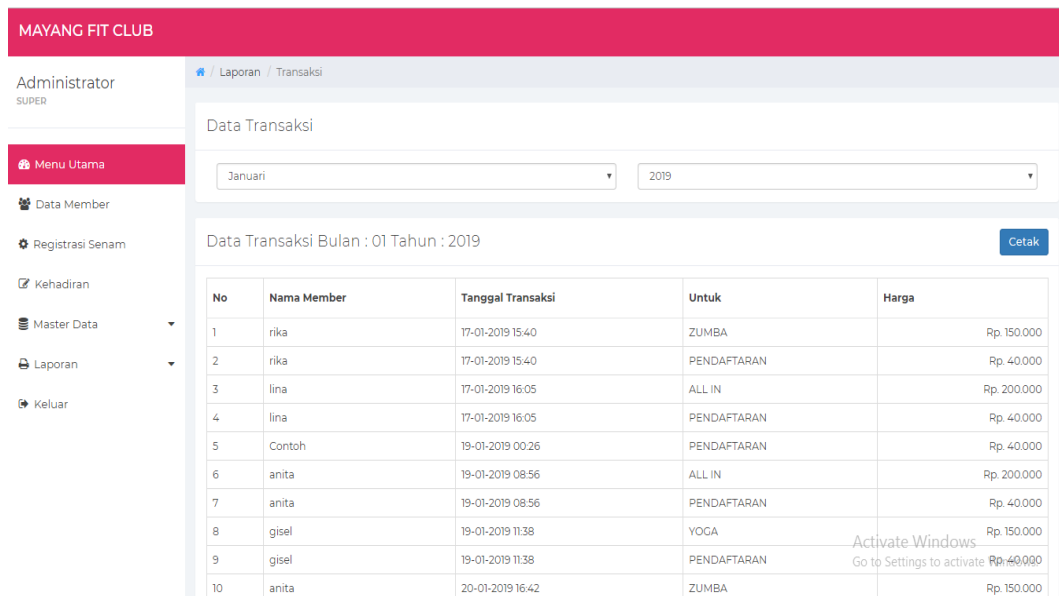
Tanly

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.29 Laporan Honorium

23. Halaman Laporan Transaksi

Tampilan laporan data Transaksi ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Transaksi instruktur pada Mayang Fit Club Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Transaksi.



No	Nama Member	Tanggal Transaksi	Untuk	Harga
1	rika	17-01-2019 15:40	ZUMBA	Rp. 150.000
2	rika	17-01-2019 15:40	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
3	lina	17-01-2019 16:05	ALL IN	Rp. 200.000
4	lina	17-01-2019 16:05	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
5	Contoh	19-01-2019 00:26	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
6	anita	19-01-2019 08:56	ALL IN	Rp. 200.000
7	anita	19-01-2019 08:56	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
8	gisel	19-01-2019 11:38	YOGA	Rp. 150.000
9	gisel	19-01-2019 11:38	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
10	anita	20-01-2019 16:42	ZUMBA	Rp. 150.000

Gambar 5.30 Tampilan Halaman Laporan Transaksi



Mayang Fit Club
Jl. Serma Ishak Ahmad, Mayang Mangurai, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

LAPORAN TRANSAKSI
Bulan : 01 Tahun : 2019

No	Nama Member	Tanggal Transaksi	Untuk	Harga
1	rika	17-01-2019 15:40	ZUMBA	Rp. 150.000
2	rika	17-01-2019 15:40	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
3	lina	17-01-2019 16:05	ALL IN	Rp. 200.000
4	lina	17-01-2019 16:05	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
5	Contoh	19-01-2019 00:26	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
6	anita	19-01-2019 08:56	ALL IN	Rp. 200.000
7	anita	19-01-2019 08:56	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
8	gisel	19-01-2019 11:38	YOGA	Rp. 150.000
9	gisel	19-01-2019 11:38	PENDAFTARAN	Rp. 40.000
10	anita	20-01-2019 16:42	ZUMBA	Rp. 150.000
11	neli	20-01-2019 17:21	ALL IN	Rp. 200.000
TOTAL				Rp. 1.250.000

Gambar 5.31 Laporan Transaksi

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah di buat. Pengujian sistem meliputi pengujian menu login, input,output, informasi dan laporan. Pada tahapan ini penulis melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dihasilkan. Pengujian ini dilakukan agar sistem yang telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai penulis serta menghindari kesalahan-kesalahan dalam program. Berikut adalah tabel pengujian sistem :

1. Pengujian Modul *Login*

Pada tahan ini dilakukan pengujian modul login untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.1

Tabel 5.1 Pengujian *Form Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Member (berhasil)	- Buka program - Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i>	<i>Username, Password,</i> dan klik tombol <i>login</i>	User masuk kedalam sistem User.	masuk ke dalam sistem User.	Baik
<i>Login</i> Member (gagal)	- Buka program - Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak lengkap - Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i>	<i>Username, Password,</i> dan klik tombol <i>login</i>	User masuk kedalam sistem User.	Menampilkan pesan <i>Login</i> gagal, <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah!!! Kembali ke menu <i>login</i>	Baik
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Buka program - Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i>	<i>Username, Password,</i> dan klik tombol <i>login</i>	Admin masuk kedalam sistem Admin.	masuk ke dalam sistem Admin.	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin (gagal)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka program - Masukan <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Tekan Enter atau klik tombol <i>Login</i> 	<i>Username, Password,</i> dan klik tombol <i>login</i>	Admin masuk kedalam sistem Admin.	Menampilkan pesan Maaf, Anda Gagal Login Ulangi Lagi.	Baik

2. Pengujian Modul Data Admin

Pada tahan ini dilakukan pengujian modul data admin untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.2

Tabel 5.2 Pengujian Modul Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Master Data - Memilih menu 'Data Administrator' 	Klik menu Data Administrator	Menampilkan <i>form</i> data ADMINISTRATOR	Menampilkan <i>form</i> data ADMINISTRATOR	Baik
Tambah data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Administrator' - Klik tombol 'Tambah' - Masukan data Admin pada <i>form</i> <i>Entri</i> Admin - Klik tombol simpan 	Nama, status aktif, <i>username, password,</i>	Menampilkan pesan Berhasil ditambah!	Menampilkan Berhasil ditambah!	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Administrator' - Klik tombol 'Tambah' - Masukan data Admin pada <i>form Entri Admin</i> - Klik tombol simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap, tombol simpan.	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Baik
Ubah data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Administrator' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Nama, status aktif, <i>username, password,</i>	Menampilkan pesan Berhasil di Ubah	Menampilka n pesan Berhasil di Ubah	Baik
Ubah data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Administrator' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap, tombol Simpan	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Menampilka n pesan Isi isian ini.	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Admin	- Pilih menu 'Data Administrator' - Klik tombol 'hapus' pada data admin - Klik 'Ya'	Klik tombol hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Baik

3. Pengujian Modul Data Member

Pada tahaan ini dilakukan pengujian modul data Member untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.3

Tabel 5.3 Pengujian Modul Data Member

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> data Member	- Admin memilih menu 'Data Member'	Klik menu Data Member	Menampilkan <i>form</i> data Member	Menampilkan <i>form</i> data Member	Baik
Tambah data Member (berhasil)	- Pilih menu 'Data Member' - Masukan data Member pada <i>form</i> tambah member - Klik tombol simpan	Nama, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, no telp, pekerjaan, username, password	Menampilkan pesan Berhasil di Simpan	Menampilkan pesan Berhasil di Simpan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Member (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Member' - Klik menu tambah - Masukan data Member pada <i>form</i> tambah member - Klik tombol simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap, tombol simpan,	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Baik
Ubah data Member (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Member' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Nama,tem apt lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, no telp, pekerjaan, username, password	Menampilkan pesan Berhasil di Edit	Menampilka n pesan Berhasil di Edit	Baik
Ubah data Member (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Member' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap, tombol Simpan	Menampilkan pesan Isi isian ini.	Menampilka n pesan Isi isian ini.	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Member	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Member' - Klik tombol 'hapus' pada data Member - Klik 'Ya' 	Klik tombol hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Baik

4. Pengujian Modul Data Instruktur

Pada tahun ini dilakukan pengujian modul data Instruktur untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel

5.4

Tabel 5.4 Pengujian Modul Data Instruktur

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> data Instruktur	<ul style="list-style-type: none"> - Master Data memilih menu 'Data Instruktur' 	Klik menu Data Instruktur	Menampilkan <i>form</i> data Instruktur	Menampilkan <i>form</i> data Instruktur	Baik
Tambah data Instruktur (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Instruktur' - Klik menu tambah - Masukan data Instruktur pada <i>form</i> tambah Instruktur - Klik tombol simpan 	Nama, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, notelp, pekerjaan	Menampilkan pesan Berhasil di Tambah	Menampilkan pesan Berhasil di Tambah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Instruktur (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Instruktur' - Klik menu tambah - Masukan data Instruktur pada <i>form</i> tambah Instruktur - Klik tombol simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap,	Menampilkan pesan Isi isian ini	Menampilkan pesan Isi isian ini	Baik
Ubah data Instruktur (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Instruktur' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Nama, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, notelp, pekerjaan	Menampilkan pesan Berhasil di Ubah	Menampilkan pesan Berhasil di Ubah	Baik
Ubah data Instruktur (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Instruktur' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Tidak mengisi data dengan lengkap, tombol simpan,	Menampilkan pesan Isi isian ini	Menampilkan pesan Isi isian ini	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Instruktur	- Pilih menu 'Instruktur' - Klik tombol 'hapus' pada data Gerakan - Klik 'Ya'	Klik tombol hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Menampilkan pesan Berhasil di Hapus	Baik

5. Pengujian Modul Data Jadwal

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data Jadwal untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.5

Tabel 5.5 Pengujian Modul Data Jadwal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> data Jadwal	- Master data memilih menu 'Data Jadwal'	Klik menu Data Jadwal	Menampilkan <i>form</i> data Jadwal	Menampilkan <i>form</i> data Jadwal	Baik
Tambah data Jadwal (berhasil)	- Pilih menu 'Data Jadwal' - Klik menu tambah - Masukan data pada <i>form</i> Tambah Jadwal - Klik tombol simpan	Jenis senam, instruktur, hari, pilih, jam, keterangan	Menampilkan pesan berhasil ditambah	Menampilkan pesan berhasil ditambah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Jadwal (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Jadwal' - Klik menu tambah - Masukan data pada form Tambah Jadwal - Klik tombol simpan 	Tidak mengisi data jadwal,	Menampilkan pesan Isi isian ini,	Menampilkan pesan Isi isian ini,	Baik
Ubah data Jadwal (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Jadwal' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Jenis senam, instruktur, hari, pilih, jam, keterangan	Menampilkan pesan berhasil di Ubah	Menampilkan pesan berhasil di Ubah	Baik
Ubah data Jadwal (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Jadwal' - Klik tombol 'Edit' pada data yg dipilih - Masukan data baru - Klik tombol Simpan 	Tidak mengisi data Jadwal	Menampilkan pesan Isi isian ini	Menampilkan pesan Isi isian ini	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data Jadwal	- Pilih menu Data Jadwal - Klik tombol 'hapus' pada data Jadwal - Klik 'Ya'	Klik tombol hapus	Menampilkan pesan berhasil di hapus	Menampilkan pesan berhasil di hapus	Baik

6. Pengujian Modul Data Tarif

Pada tahanan ini dilakukan pengujian modul data Tarif untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.6

Tabel 5.6 Pengujian Modul Data Tarif

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> data Tarif	- <i>Admin</i> memilih menu 'Master Data' - <i>Admin</i> memilih 'Data Tarif'	Klik Data Tarif	Menampilkan <i>form</i> data Tarif	Menampilkan data Tarif	Baik
Tambah data Isi Latihan (berhasil)	- Pilih menu 'Data Tarif' - Klik 'Tambah' - Masukkan data pada <i>form</i> tambah data tarif - Klik tombol simpan	Nama, harga, keterangan, jenis senam	Menampilkan pesan berhasil disimpan	Menampilkan pesan berhasil disimpan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Tarif (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Tarif' - Klik Tambah - Masukan data pada <i>form</i> tambah data tarif - Klik tombol simpan 	Tidak mengisi data dengan benar,	Menampilkan pesan Isi isian ini	Menampilkan pesan Isi isian ini	Baik
Ubah data Tarif (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Tarif' - Klik edit - Masukan data pada <i>form</i> edit Data Tarif - Klik tombol Simpan 	Nama, harga, keterangan, jenis senam	Menampilkan pesan berhasil diubah	Menampilkan pesan berhasil diubah	Baik
Ubah data Tarif (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu 'Data Tarif' - Klik edit - Masukan data pada <i>form</i> edit Data Tarif - Klik tombol Simpan 	Tidak mengisi data dengan benar,	Menampilkan pesan Isi isian ini	Menampilkan pesan Isi isian ini	Baik
Hapus data Tarif	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu Data Tarif - Klik tombol 'hapus' pada data Tarif - Klik 'Ya' 	Klik tombol hapus	Menampilkan pesan berhasil di hapus	Menampilkan pesan berhasil di hapus	Baik

7. Pengujian Modul Data Kehadiran

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data Kehadiran untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.7

Tabel 5.7 Pengujian Modul Data Bantuan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> Kehadiran Member (berhasil)	- <i>Admin</i> Memilih menu Kehadiran - Menampilkan form kehadiran	Id member	Berhasil set kehadiran	Berhasil set kehadiran	Baik
<i>Input</i> Kehadiran Member (gagal)	- <i>Admin</i> Memilih menu Kehadiran - Menampilkan form kehadiran	Id member salah input	No Id member tidak ditemukan	No Id member tidak ditemukan	Baik

5.3 ANALISA HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Dari hasil yang dicapai setelah melakukan pengujian, sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, adapun kelebihan dan kekurangan tersebut antara lain :

5.3.1 Kelebihan

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi berbasis web ini dapat mengatasi kekurangan dari sistem yg berjalan sebelumnya yaitu saat pengabsenan

masih menyuruh member mencatat nama di buku besar dan mengantisipasi kecurangan member yang mengikuti senam lebih dari satu bulan.

2. Perancangan sistem informasi ini memberikan kemudahan kepada admin untuk mengolah data sehingga menghasilkan informasi yang diberikan lebih akurat dan efisien dan adanya laporan data Member, Instruktur, Jadwal, Kelas, Honorium, dan Transaksi memudahkan Admin untuk merekap data.
3. Perancangan sistem informasi berbasis web ini memberikan kemudahan kepada Pengunjung dan Member untuk dapat mengakses informasi mengenai Mayang Fit Club dan mendaftar secara online tanpa harus datang langsung ke sanggar Mayang Fit Club.

5.3.2 Kekurangan

Setelah di analisa dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program yang dapat dilihat sebagai berikut:

1. Tampilan rancangan yang masih harus ditingkatkan agar membuat tampilan menjadi lebih menarik.
2. Pengunjung tidak bisa mendapatkan kartu member karna kartu member hanya boleh didownload jika pengunjung melakukan pendaftaran menjadi member.
3. Jadwal senam harus di set ulang setiap seminggu agar jadwal senam yg di *update* dapat di jalankan oleh member.

4. Belum adanya rancangan sistem untuk member memberikan kritik dan saran kepada Mayang Fit Club.
5. Tidak ada akses bagi pemilik untuk masuk ke sistem informasi yang dirancang. Pemilik hanya menerima dan melihat hasil laporan yang telah dicetak.