

## BAB V

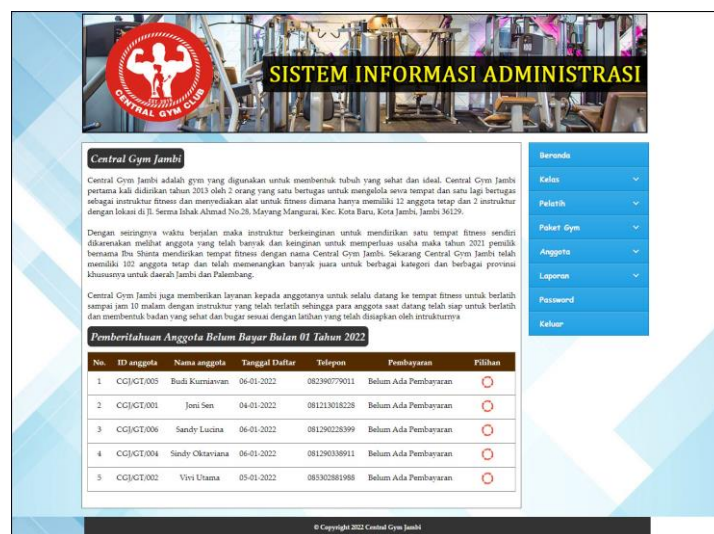
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil implementasi dari rancangan sistem informasi administrasi pada Central Gym Jambi adalah sebagai berikut :

##### 1. Halaman Beranda

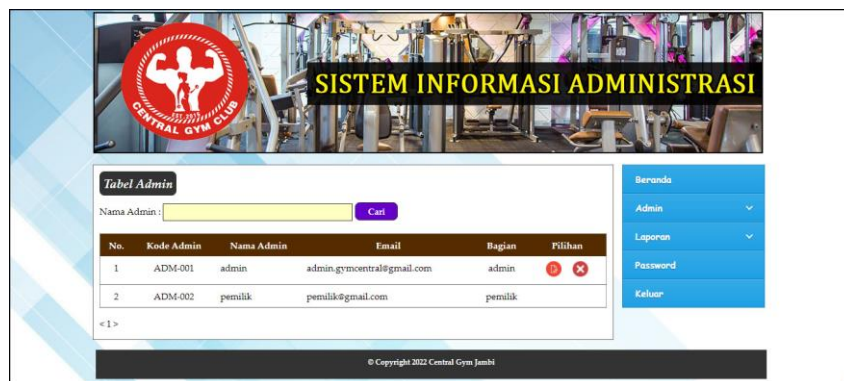
Halaman beranda menampilkan informasi mengenai data Central Gym Jambi dan juga terdapat menu-menu dan sub menu untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



Gambar 5.1 Halaman Beranda

## 2. Halaman Data Admin

Halaman data admin menampilkan informasi mengenai data admin yang terdapat kode admin, nama admin, email, bagian dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data admin. Gambar 5.2 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27



**Gambar 5.2 Halaman Data Admin**

## 3. Halaman Data Kelas

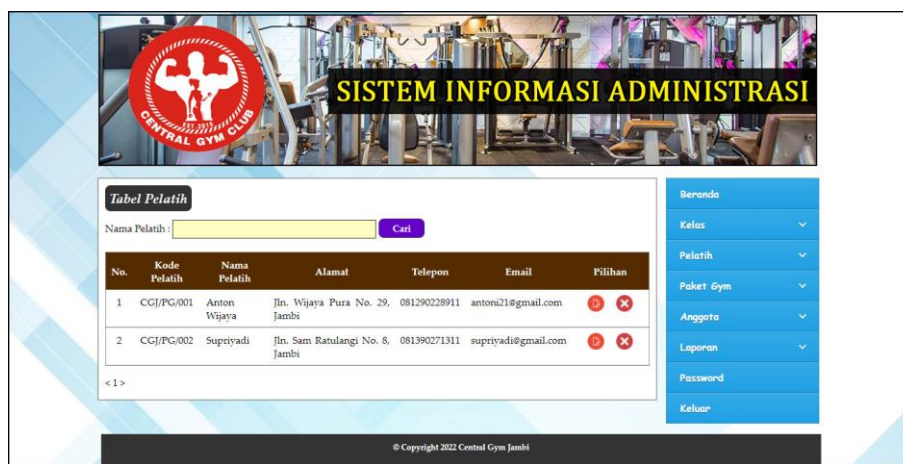
Halaman data kelas menampilkan informasi mengenai data kelas yang terdapat kode kelas dan nama kelas dan terdapat *link* pilihan untuk menghapus data kelas. Gambar 5.3 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28



**Gambar 5.3 Halaman Data Kelas**

#### 4. Halaman Data Pelatih

Halaman data pelatih menampilkan informasi mengenai data pelatih yang terdapat kode pelatih, nama pelatih, alamat, telepon, email dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data pelatih. Gambar 5.4 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29



**Gambar 5.4 Halaman Data Pelatih**

#### 5. Halaman Data Paket Gym

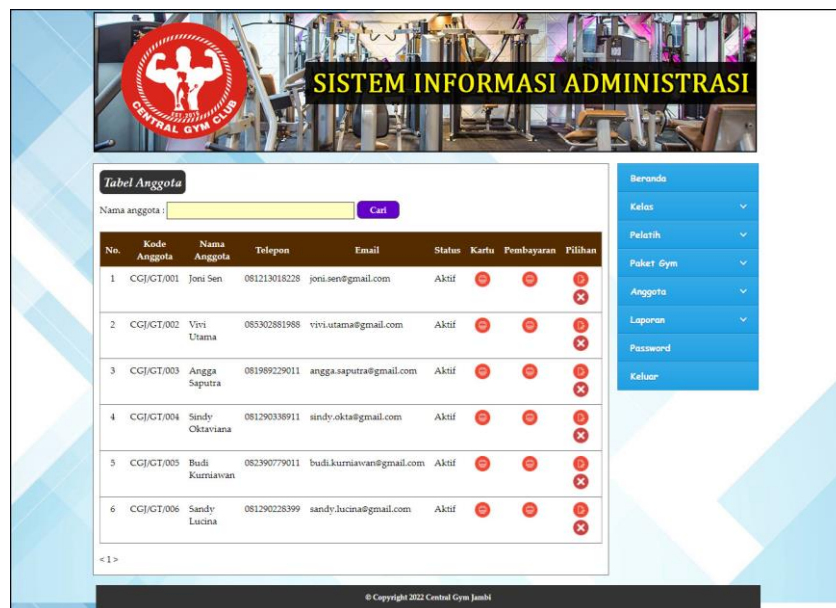
Halaman data paket gym menampilkan informasi mengenai data paket gym yang terdapat kode paket, pelatih, nama paket, hari, jam, harga dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data paket gym. Gambar 5.5 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30



**Gambar 5.5 Halaman Data Paket Gym**

6. Halaman Data Anggota

Halaman data anggota menampilkan informasi mengenai data anggota yang terdapat kode anggota, nama anggota, telepon, email dan mencetak kartu anggota dan kartu pembayaran serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data anggota. Gambar 5.6 data anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31



**Gambar 5.6 Halaman Data Anggota**

## 7. Halaman Data Pembayaran

Halaman data pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran setiap anggota yang terdapat id anggota, nama anggota, alamat, telepon, status pembayaran dan terdapat *link* pilihan untuk memproses pembayaran dan menghapus data pembayaran anggota. Gambar 5.7 data pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI**

**Tabel Pembayaran Anggota Periode Bulan 1 Tahun 2021**

Nama Paket Gym : Gym Bulanan  
 Hari : Setiap Hari  
 Jam : 10:00 - 20:00  
 Harga : Rp. 300.000,00

No.	ID anggota	Nama anggota	Alamat	Telepon	Pembayaran	Pilihan
1	CGJ/GT/003	Angga Saputra	Jln. Mangkurat No. 29, Jambi	081999229011	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>
2	CGJ/GT/005	Budi Kurniawan	Jln. Kapten Pattimura No. 27	082390779011	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>
3	CGJ/GT/001	Joni Sen	Jln. Hayam Wuruk No. 12, Jambi	081213018228	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>
4	CGJ/GT/006	Sandy Lucina	Jln. Hayam Wuruk No. 8, Jambi	081290228399	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>
5	CGJ/GT/004	Sindy Oktaviana	Jln. Yos Sudarso No. 28, Jambi	081290338911	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>
6	CGJ/GT/002	Vivi Utama	Jln. Sam Ratulangi No. 2, Jambi	083302881988	Telah Ada Pembayaran	<a href="#">-</a> <a href="#">x</a>

© Copyright 2022 Central Gym Jambi

**Gambar 5.7 Halaman Data Pembayaran**

## 8. Halaman Laporan Anggota

Halaman laporan anggota menampilkan informasi mengenai data anggota dengan menampilkan kode anggota, nama anggota, paket gym, harga, tempat & tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat, telepon dan email. Gambar 5.8 laporan anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

 <b>CENTRAL GYM JAMBI</b> Alamat : Jl. Serma Ishak Ahmad No.28, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129 Telepon : 0821 3077 8000 Tanggal Cetak : 06-01-2022												
LAPORAN ANGGOTA												
No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Paket Gym	Harga	Tempat & Tgl Lahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Email	Tgl Daftar	Status
1	CGJ/GT/001	Joni Sen	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 12-12-2002	Kristen	Laki - Laki	Jln. Hayam Wuruk No. 12, Jambi	081213018228	joni.sen@gmail.com	04-01-2022	Aktif
2	CGJ/GT/002	Vivi Utama	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 22-08-2001	Kristen	Perempuan	Jln. Sam Ratulangi No. 2, Jambi	085302881988	vivi.utama@gmail.com	05-01-2022	Aktif
3	CGJ/GT/003	Angga Saputra	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 12-01-1994	Islam	Laki - Laki	Jln. Mangkurat No. 29, Jambi	081989229011	angga.saputra@gmail.com	05-01-2022	Aktif
4	CGJ/GT/004	Sindy Oktaviana	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 12-07-1992	Buddha	Perempuan	Jln. Yos Sudarso No. 28, Jambi	081290338911	sindy.okta@gmail.com	06-01-2022	Aktif
5	CGJ/GT/005	Budi Kurniawan	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 18-04-2007	Kristen	Laki - Laki	Jln. Kapten Pattimura No. 27	082390779011	budi.kurniawan@gmail.com	06-01-2022	Aktif
6	CGJ/GT/006	Sandy Lucina	Gym Bulanan (10:00 - 20:00) (Setiap Hari)	Rp. 300.000,00	Jambi & 15-11-1999	Islam	Laki - Laki	Jln. Hayam Wuruk No. 8, Jambi	081290228399	sandy.lucina@gmail.com	06-01-2022	Aktif


Dibuat Oleh, Diketahui Oleh,

(admin) (.....)

Gambar 5.8 Halaman Laporan Anggota

## 9. Halaman Laporan Pembayaran

Halaman laporan pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran anggota setiap bulannya dengan menampilkan informasi kode anggota, nama anggota, alamat, telepon, status pembayaran, dan jumlah uang. Gambar 5.9 laporan pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34

 <b>CENTRAL GYM JAMBI</b> Alamat : Jl. Serma Ishak Ahmad No.28, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129 Telepon : 0821 3077 8000 Tanggal Cetak : 06-01-2022						
LAPORAN PEMBAYARAN ANGGOTA PERIODE BULAN 1 TAHUN 2021						
PAKET GYM : GYM BULANAN (SETIAP HARI, 10:00 - 20:00) RP. 300.000,00						
No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Alamat	Telepon	Status Pembayaran	Jumlah Uang
1	CGJ/GT/003	Angga Saputra	Jln. Mangkurat No. 29, Jambi	081989229011	Lunas	Rp. 300.000,00
2	CGJ/GT/005	Budi Kurniawan	Jln. Kapten Pattimura No. 27	082390779011	Lunas	Rp. 300.000,00
3	CGJ/GT/001	Joni Sen	Jln. Hayam Wuruk No. 12, Jambi	081213018228	Lunas	Rp. 300.000,00
4	CGJ/GT/006	Sandy Lucina	Jln. Hayam Wuruk No. 8, Jambi	081290228399	Lunas	Rp. 300.000,00
5	CGJ/GT/004	Sindy Oktaviana	Jln. Yos Sudarso No. 28, Jambi	081290338911	Lunas	Rp. 300.000,00
6	CGJ/GT/002	Vivi Utama	Jln. Sam Ratulangi No. 2, Jambi	085302881988	Lunas	Rp. 300.000,00
<b>Total Semua Pembayaran</b>						<b>Rp. 1.800.000,00</b>

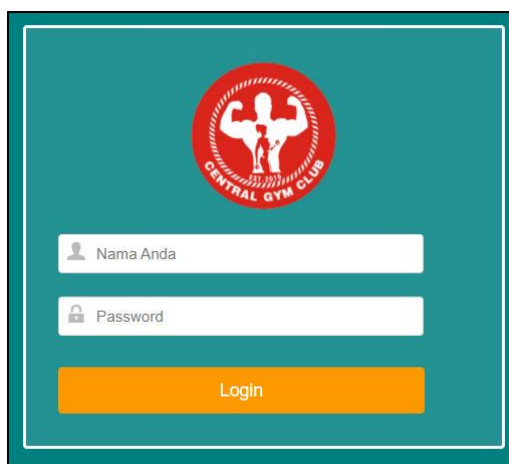
Dibuat Oleh, Diketahui Oleh,

(admin) (.....)

Gambar 5.9 Halaman Laporan Pembayaran

## 10. Halaman *Form Login*

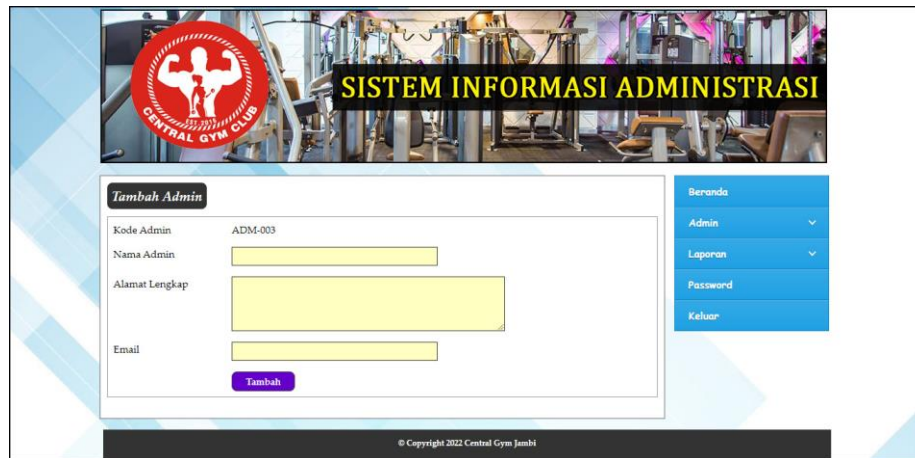
Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk masuk ke dalam halaman utama dengan mengisi nama dan *password* di *form login* yang tersedia dengan benar. Gambar 5.10 *Form Login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35

The image shows a login form for 'CENTRAL GYM CLUB'. At the top center is a red circular logo with a white silhouette of a muscular person and the text 'CENTRAL GYM CLUB'. Below the logo are two white input fields: the first is labeled 'Nama Anda' with a person icon, and the second is labeled 'Password' with a lock icon. At the bottom is a large orange button labeled 'Login'.

**Gambar 5.10 Halaman *Form Login***

## 11. Halaman Tambah Admin

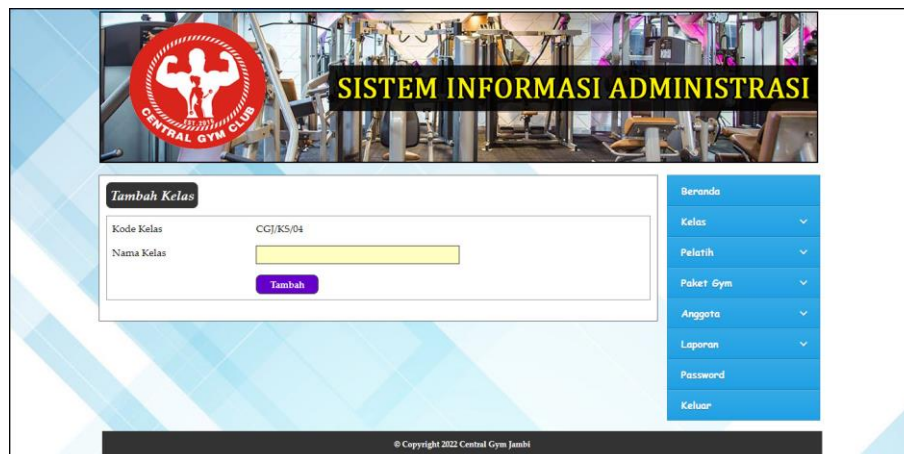
Halaman tambah admin berisikan *form* untuk menambah admin baru yang terdapat *field* nama admin, alamat lengkap dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.11 tambah admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36



**Gambar 5.11 Halaman Tambah Admin**

## 12. Halaman Tambah Kelas

Halaman tambah kelas berisikan *form* untuk menambah kelas baru yang terdapat *field* nama kelas yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.12 tambah kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37

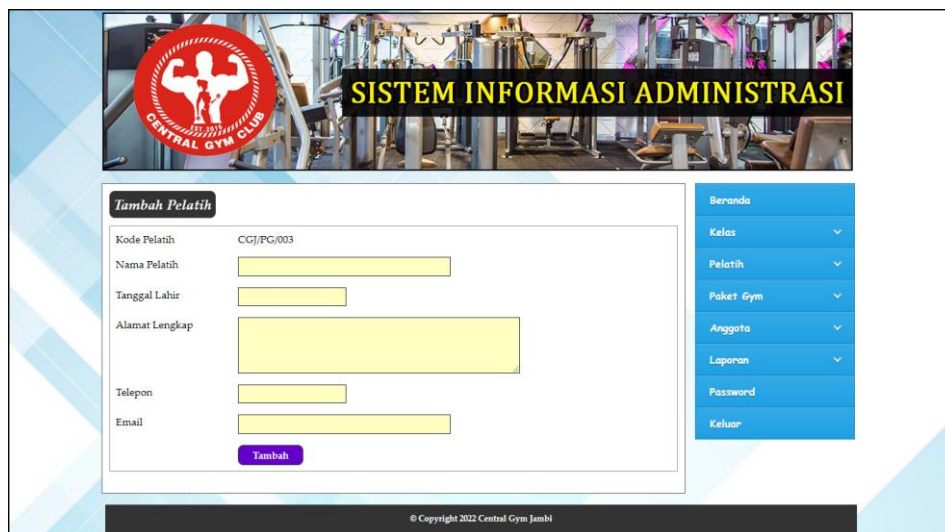


**Gambar 5.12 Halaman Tambah Kelas**



### 13. Halaman Tambah Pelatih

Halaman tambah pelatih berisikan *form* untuk menambah pelatih baru yang terdapat *field* nama pelatih, tanggal lahir, alamat lengkap, telepon, dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.13 tambah pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot displays the 'Tambah Pelatih' (Add Trainer) interface. At the top, there is a banner with the 'CENTRAL GYM CLUB' logo and the text 'SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI'. Below the banner, the form is titled 'Tambah Pelatih'. The form fields are as follows:

Kode Pelatih	CGJ/PG/003
Nama Pelatih	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	<input type="text"/>
Alamat Lengkap	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

A purple 'Tambah' button is located at the bottom of the form. To the right of the form is a blue sidebar menu with the following items: Beranda, Kelas, Pelatih, Paket Gym, Anggota, Laporan, Password, and Keluar. The footer of the page reads '© Copyright 2022 Central Gym Jambi'.

**Gambar 5.13 Halaman Tambah Pelatih**

### 14. Halaman Tambah Paket Gym

Halaman tambah paket gym berisikan *form* untuk menambah paket gym baru yang terdapat *field* nama kelas, nama pelatih, nama paket gym, hari, jam dan harga yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.14 tambah paket gym merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**Gambar 5.14 Halaman Tambah Paket Gym**

#### 15. Halaman Tambah Anggota

Halaman tambah anggota berisikan *form* untuk menambah anggota baru yang terdapat *field* paket gym, nama anggota, tempat dan tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat lengkap, telepon dan email yang wajib diisi di dalam sistem.

Gambar 5.15 tambah anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**Gambar 5.15 Halaman Tambah Anggota**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> pemilik - Klik menu tambah admin	Isi - Nama - Alamat lengkap - Email	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> pemilik - Klik menu tambah admin	Isi - Nama - Alamat lengkap - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> pemilik - Klik menu tabel admin - Klik <i>link</i> ubah data	Isi - Data ubahan	Pesan "anda berhasil mengubah data admin"	Pesan "anda berhasil mengubah data admin"	Baik
4	Pengujian	- Jalankan	Data ubah ada	Pesan "anda	Pesan "anda	Baik

	pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sistem</li> <li>- <i>Login</i> pemilik</li> <li>- Klik menu tabel admin</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	yang belum terisi	belum selesai melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> pemilik</li> <li>- Klik menu tabel admin</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kelas**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kelas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah kelas</li> </ul>	Isi - Nama kelas	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kelas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah kelas</li> </ul>	Nama kelas belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kelas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel kelas</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data kelas”	Pesan “anda berhasil menghapus data kelas”	Baik

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelatih**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah pelatih</li> </ul>	Isi - Nama pelatih - Tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data pelatih”	Pesan “anda berhasil menambah data pelatih”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> </ul>	Isi - Nama pelatih - Tanggal	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu tambah pelatih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lahir</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> <p>Jika salah satu belum diisi</p>			
3	Pengujian pada mengubah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel pelatih</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi</li> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan “anda berhasil mengubah data pelatih”	Pesan “anda berhasil mengubah data pelatih”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel pelatih</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel pelatih</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data pelatih”	Pesan “anda berhasil menghapus data pelatih”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket Gym**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah paket gym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi</li> <li>- Nama kelas</li> <li>- Nama pelatih</li> <li>- Nama paket gym</li> <li>- Hari</li> <li>- Jam</li> <li>- Harga</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data paket gym”	Pesan “anda berhasil menambah data paket gym”	Baik
2	Pengujian pada menambah data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi</li> <li>- Nama Kelas</li> <li>- Nama pelatih</li> <li>- Nama paket gym</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hari</li> <li>- Jam</li> <li>- Harga</li> </ul> Jika salah satu belum diisi			
3	Pengujian pada mengubah data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel paket gym</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan “anda berhasil mengubah data paket gym”	Pesan “anda berhasil mengubah data paket gym”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel paket gym</li> <li>- Klik <i>link</i> ubah data</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel paket gym</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus data</li> </ul>		Pesan “anda berhasil menghapus data paket gym”	Pesan “anda berhasil menghapus data paket gym”	Baik

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Anggota**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tambah anggota</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paket gym</li> <li>- Nama anggota</li> <li>- Tempat &amp; tanggal lahir</li> <li>- Agama</li> <li>- Jenis kelamin</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Baik
2	Pengujian pada menambah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik <i>link</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paket gym</li> <li>- Nama anggota</li> <li>- Tempat &amp;</li> </ul>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		tambah anggota	tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email Jika salah satu belum diisi			
3	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel anggota - Klik <i>link</i> ubah data	Isi - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel anggota - Klik <i>link</i> ubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel anggota - Klik <i>link</i> hapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada memproses data pembayaran	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pembayaran - Cari data berdasarkan paket gym, bulan dan tahun - Klik <i>link</i> proses pembayaran	-	Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran anggota”	Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran anggota”	Baik
2	Pengujian	- Jalankan sistem		Pesan “anda	Pesan “anda	Baik

	pada memproses data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> admin</li> <li>- Klik menu tabel pembayaran</li> <li>- Cari data berdasarkan paket gym, bulan dan tahun</li> <li>- Klik <i>link</i> hapus</li> </ul>		berhasil menghapus data pembayaran anggota”	berhasil menghapus data pembayaran anggota”	
--	--------------------------------	--	--	---	---	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Central Gym Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan pada Central Gym Jambi dalam melakukan pengolahan data administrasi seperti data admin, data kelas, data pelatih, data paket gym, data anggota dan data pembayaran bulanan
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan kepada pemilik gym khususnya untuk laporan pembayaran iuran bulanan anggota

Adapun kelebihan dari sistem baru ini, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi sehingga dapat ditambah, diubah dan dihapus sesuai dengan kebutuhan dari pengguna sistem dan dapat melakukan pencarian data pembayaran iuran bulanan anggota.
2. Sistem juga dapat mencetak data yang diperlukan seperti kartu anggota, kartu pembayaran iuran bulan anggota, laporan anggota dan rekap laporan pembayaran anggota setiap bulannya



Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sistem pendaftaran dan pembayaran diharapkan dapat dijalankan secara *online* melalui *website* sehingga memudahkan promosi dan pendaftaran anggota baru.