

BAB V

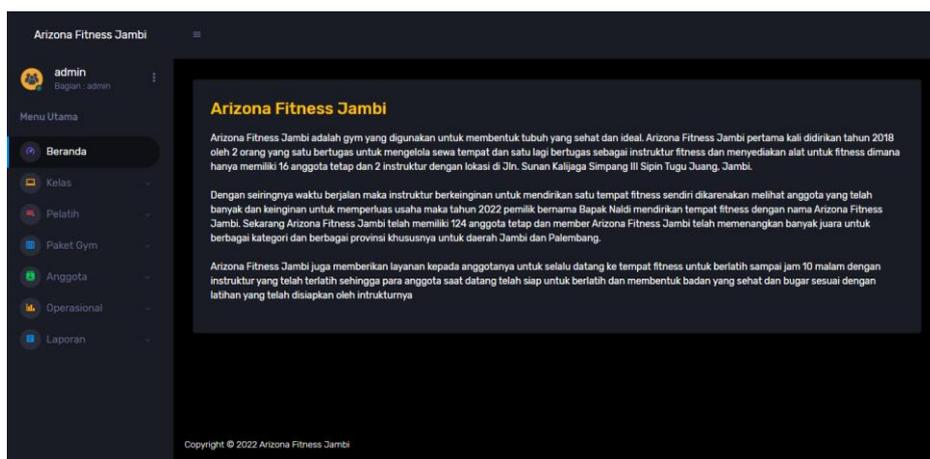
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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 Arizona Fitness Jambi adalah sebagai berikut :

1. Halaman Beranda

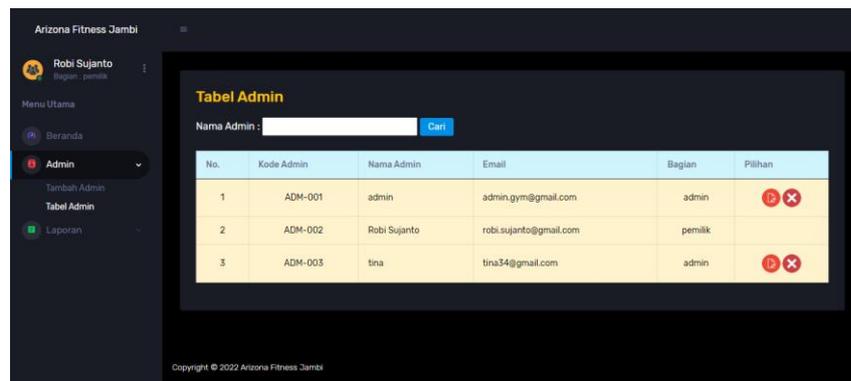
Halaman beranda menampilkan informasi mengenai data Arizona Fitness Jambi dan juga terdapat menu-menu dan sub menu untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.



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 4.33.



No.	Kode Admin	Nama Admin	Email	Bagian	Pilihan
1	ADM-001	admin	admin.gym@gmail.com	admin	 
2	ADM-002	Robi Sujanto	robi.sujanto@gmail.com	pemilik	 
3	ADM-003	tina	tina34@gmail.com	admin	 

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 kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

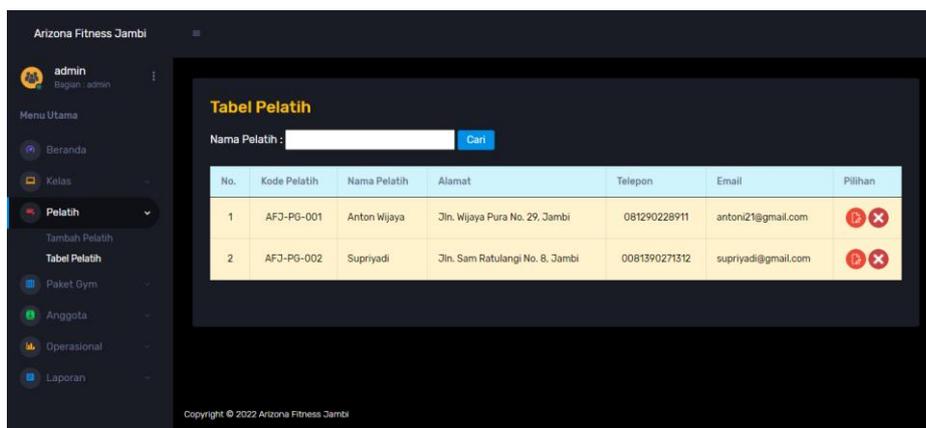


No.	Kode Kelas	Nama Kelas	Pilihan
1	AFJ-KS-01	Gym	 
2	AFJ-KS-02	Aerobik	 
3	AFJ-KS-03	Yoga	 

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 pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



No.	Kode Pelatih	Nama Pelatih	Alamat	Telepon	Email	Pilihan
1	AFJ-PG-001	Anton Wijaya	Jln. Wijaya Pura No. 29, Jambi	081290228911	antoni21@gmail.com	 
2	AFJ-PG-002	Supriyadi	Jln. Sam Ratulangi No. 8, Jambi	0081390271312	supriyadi@gmail.com	 

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 paket gym merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

No.	Kode Paket	Pelatih	Nama Paket	Hari	Jam	Harga	Pilihan
1	AFJ-PK-001	Anton Wijaya (AFJ-PG-001)	Gym Bulanan	Setiap Hari	10.00 - 20.00	Rp. 150.000.00	
2	AFJ-PK-002	Supriyadi (AFJ-PG-002)	Aerobik Bulanan	Senin dan Kamis	17.00 - 19.00	Rp. 200.000.00	
3	AFJ-PK-003	Supriyadi (AFJ-PG-002)	Yoga Bulanan	Selasa dan Jumat	17.00 - 19.00	Rp. 200.000.00	

Gambar 5.5 Halaman Data Paket Gym

6. Halaman Data Anggota

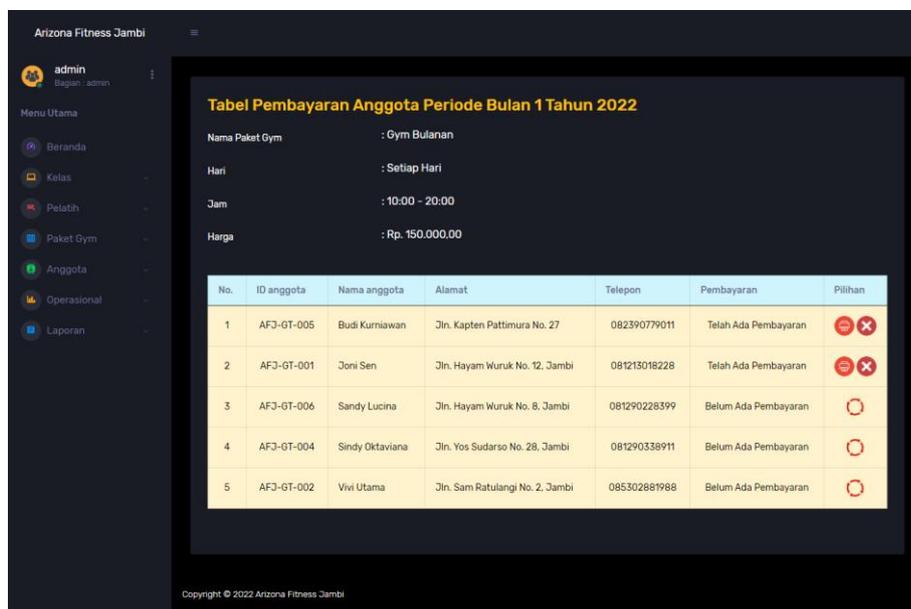
Halaman data anggota menampilkan informasi mengenai data anggota yang terdapat kode anggota, nama anggota, telepon, email dan mencetak kartu anggota dan kartu pembayaran serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data anggota. Gambar 5.6 data anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Telepon	Email	Status	Kartu	Status	Pembayaran
1	AFJ-GT-003	Angga Saputra	081989229011	angga.saputra@gmail.com	Berhenti			
2	AFJ-GT-005	Budi Kurniawan	082390779011	budi.kurniawan@gmail.com	Aktif			
3	AFJ-GT-001	Joni Sen	081213018228	joni.sen@gmail.com	Aktif			
4	AFJ-GT-006	Sandy Lucina	081290228399	sandy.lucina@gmail.com	Aktif			
5	AFJ-GT-004	Sindy Oktaviana	081290338911	sindy.okta@gmail.com	Aktif			
6	AFJ-GT-002	Vivi Utama	085302881988	vivi.utama@gmail.com	Aktif			

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 4.38.



Arizona Fitness Jambi

admin
Bergan admin

Menu Utama

- Beranda
- Kelas
- Pelatih
- Paket Gym
- Anggota
- Operasional
- Laporan

Tabel Pembayaran Anggota Periode Bulan 1 Tahun 2022

Nama Paket Gym : Gym Bulanan
 Hari : Setiap Hari
 Jam : 10:00 - 20:00
 Harga : Rp. 150.000,00

No.	ID anggota	Nama anggota	Alamat	Telepon	Pembayaran	Pilihan
1	AF3-GT-005	Budi Kurniawan	Jln. Kapten Pattimura No. 27	082390779011	Telah Ada Pembayaran	 
2	AF3-GT-001	Joni Sen	Jln. Hayam Wuruk No. 12, Jambi	081213018228	Telah Ada Pembayaran	 
3	AF3-GT-006	Sandy Lucina	Jln. Hayam Wuruk No. 8, Jambi	081290228399	Belum Ada Pembayaran	
4	AF3-GT-004	Sindy Oktaviana	Jln. Yos Sudarso No. 28, Jambi	081290338911	Belum Ada Pembayaran	
5	AF3-GT-002	Vivi Utama	Jln. Sam Ratulangi No. 2, Jambi	085302881988	Belum Ada Pembayaran	

Copyright © 2022 Arizona Fitness Jambi

Gambar 5.7 Halaman Data Pembayaran

8. Halaman Data Biaya Operasional

Halaman data biaya operasional menampilkan informasi mengenai data anggota yang terdapat tanggal, biaya, jumlah biaya, keterangan dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data biaya operasional. Gambar 5.8 data biaya operasional merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

 ARIZONA FITNESS JAMBI Alamat : Jln. Sunan Kalijaga Simpang III Sipin Tugu Juang, Jambi Telepon : 0812-1004-0119 Tanggal Cetak : 15-01-2023				
LAPORAN BIAYA OPERASIONAL PERIODE BULAN 4 TAHUN 2022				
No.	Tanggal	Nama Biaya	Jumlah Biaya	Keterangan
1	11-04-2022	Gaji Pelatih	Rp. 4.000.000,00	Gaji Bulanan Pelatih
2	11-04-2022	Biaya Listrik Bulanan	Rp. 1.300.000,00	Listrik Bulanan Gym
3	11-04-2022	Biaya Internet	Rp. 520.000,00	Internet Bulanan
Total Akhir			Rp. 5.820.000,00	
Dibuat Oleh,			Diketahui Oleh,	
(admin)			(.....)	
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>				

Gambar 5.11 Halaman Laporan Biaya Operasional

12. Halaman Laporan Laba Rugi

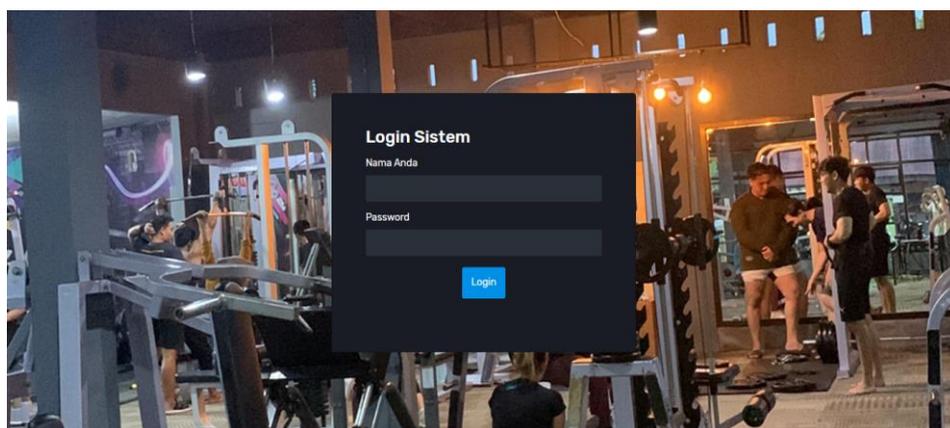
Halaman laporan laba rugi menampilkan informasi mengenai data laba rugi gym setiap bulannya. Gambar 5.12 laporan laba rugi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

 ARIZONA FITNESS JAMBI Alamat : Jln. Sunan Kalijaga Simpang III Sipin Tugu Juang, Jambi Telepon : 0812-1004-0119 Tanggal Cetak : 15-01-2023				
LAPORAN LABA RUGI TAHUN 2022				
No.	Bulan	Pembayaran	Biaya Operasional	Laba Rugi
1	Januari	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00	Rp. 300.000,00
2	Februari	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
3	Maret	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
4	April	Rp. 0,00	Rp. 5.820.000,00	Rp. -5.820.000,00
5	Mei	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
6	Juni	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
7	Juli	Rp. 0,00	Rp. 50.000,00	Rp. -50.000,00
8	Agustus	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
9	September	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
10	Oktober	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
11	November	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
12	Desember	Rp. 0,00	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total Akhir		Rp. 0,00	Rp. 5.870.000,00	Rp. -5.870.000,00
Dibuat Oleh,		Diketahui Oleh,		
(admin)		(.....)		
<input type="button" value="Cetak"/> <input type="button" value="Kembali"/>				

Gambar 5.12 Halaman Laporan Laba Rugi

13. Halaman *Form Login*

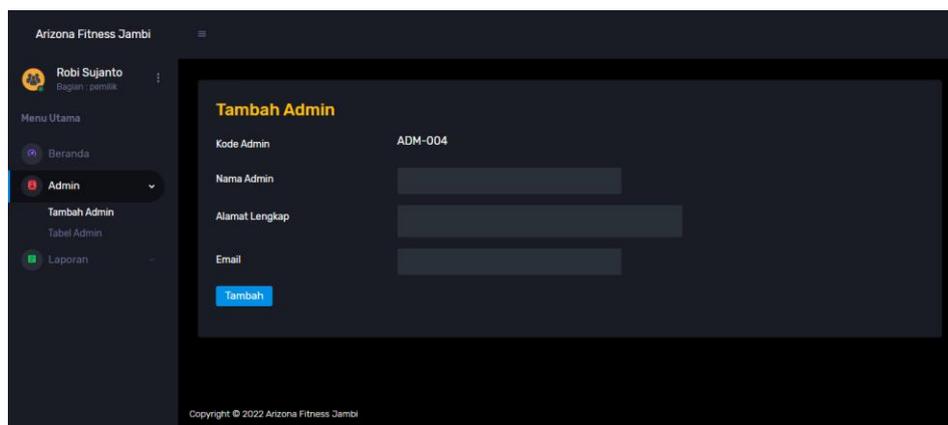
Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk masuk ke dalam halaman utama dengan mengisi nama dan *password* di *form login* yang tersedia dengan benar. Gambar 5.13 *Form Login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.13 Halaman *Form Login*

14. Halaman Tambah Admin

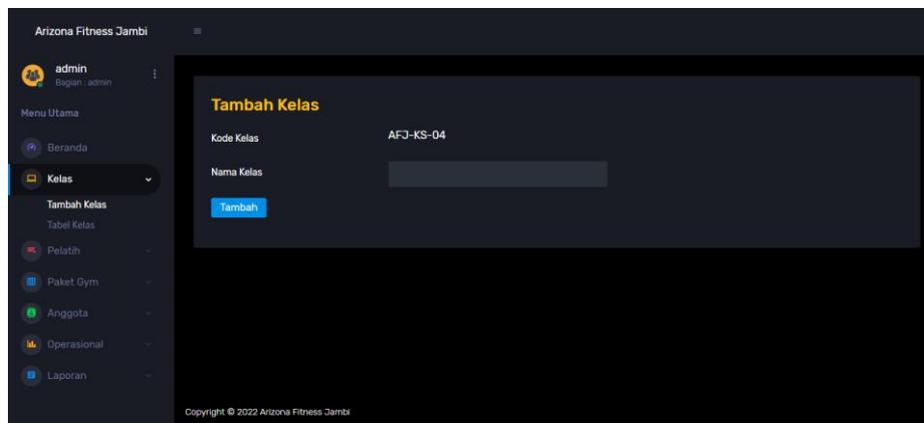
Halaman tambah admin berisikan *form* untuk menambah admin baru yang terdapat *field* nama admin, alamat lengkap dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.14 tambah admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.14 Halaman Tambah Admin

15. Halaman Tambah Kelas

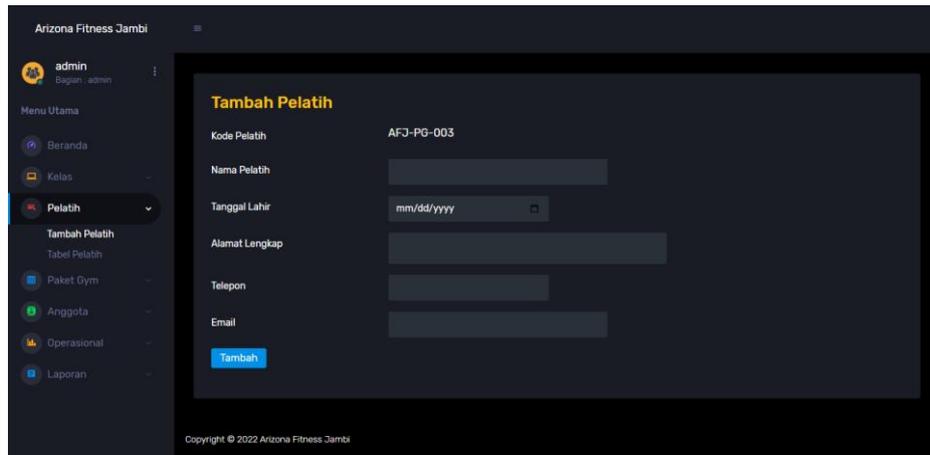
Halaman tambah kelas berisikan *form* untuk menambah kelas baru yang terdapat *field* nama kelas yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.15 tambah kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5.15 Halaman Tambah Kelas

16. Halaman Tambah Pelatih

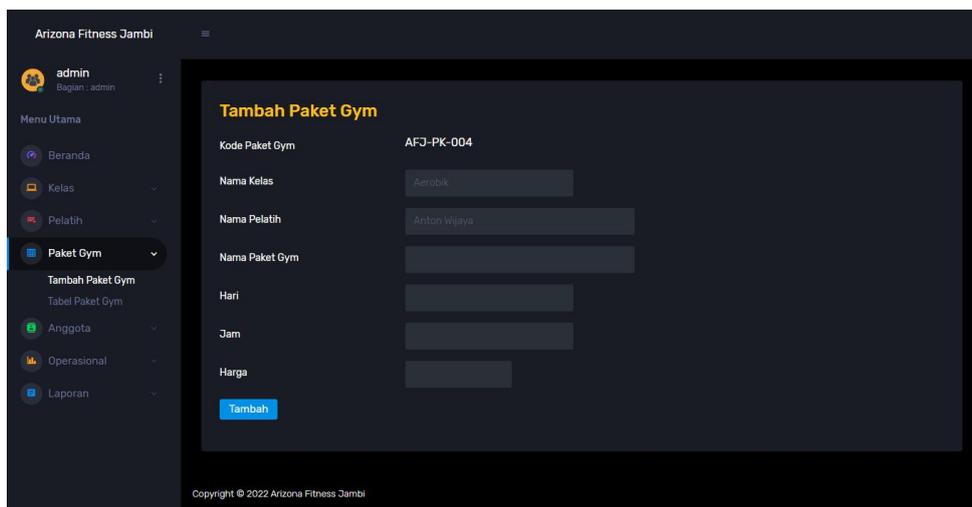
Halaman tambah pelatih berisikan *form* untuk menambah pelatih baru yang terdapat *field* nama pelatih, tanggal lahir, alamat lengkap, telepon, dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.16 tambah pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5.16 Halaman Tambah Pelatih

17. Halaman Tambah Paket Gym

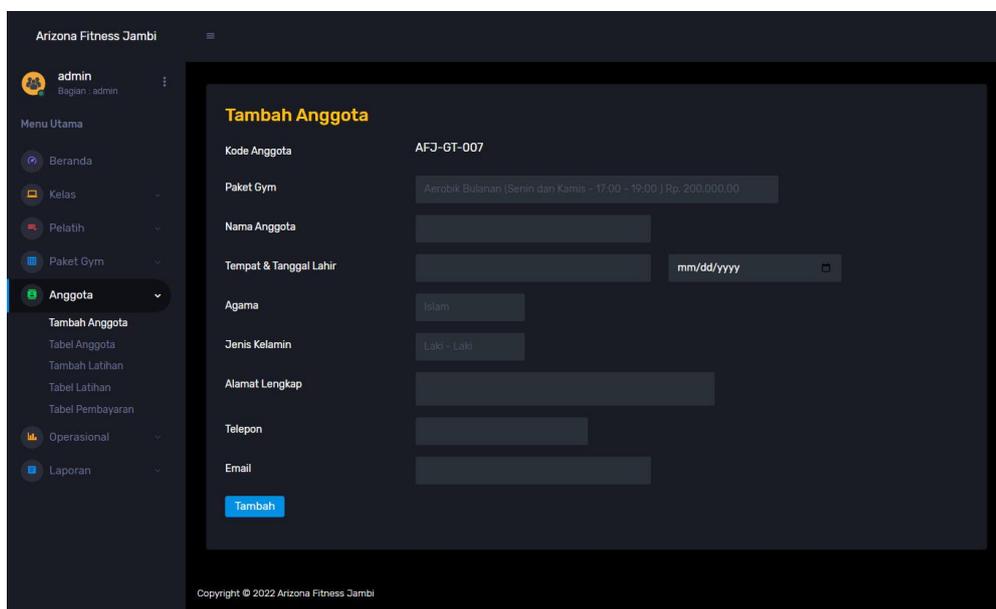
Halaman tambah paket gym berisikan *form* untuk menambah paket gym baru yang terdapat *field* nama kelas, nama pelatih, nama paket gym, hari, jam dan harga yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.17 tambah paket gym merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48



Gambar 5.17 Halaman Tambah Paket Gym

18. Halaman Tambah Anggota

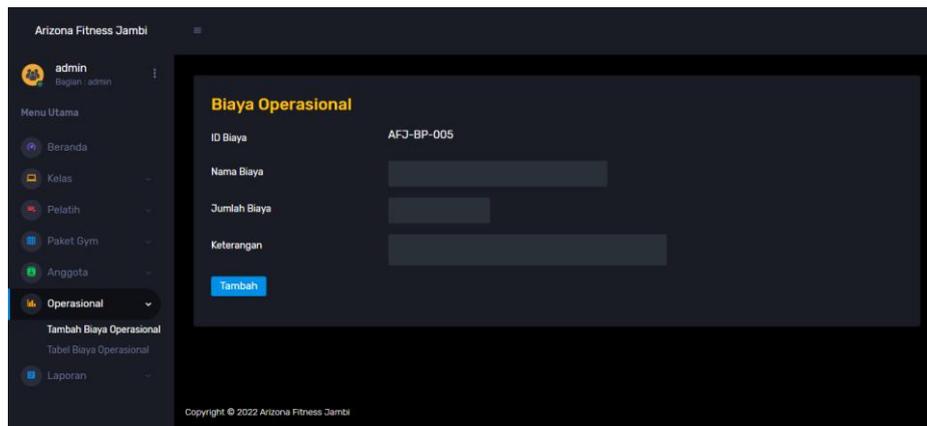
Halaman tambah anggota berisikan *form* untuk menambah anggota baru yang terdapat *field* paket gym, nama anggota, tempat dan tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat lengkap, telepon dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.18 tambah anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.18 Halaman Tambah Anggota

19. Halaman Tambah Biaya Operasional

Halaman tambah biaya operasional berisikan *form* untuk menambah anggota baru yang terdapat *field* nama biaya, jumlah biaya dan keterangan yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.19 tambah biaya operasional merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.19 Halaman Tambah Biaya Operasional

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 login	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan password = "tes"	Pesan:" nama anda atau password anda salah"	Pesan:" nama anda atau password 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 - Login pemilik - Klik menu	Isi - Nama - Alamat lengkap	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Pesan "anda berhasil menambah data admin"	Baik

		tambah admin	- Email			
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 pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> pemilik - Klik menu tabel admin - 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 admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> pemilik - Klik menu tabel admin - Klik <i>link</i> hapus data		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	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas	Isi - Nama kelas	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Pesan “anda berhasil menambah data kelas”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kelas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas	Nama kelas belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kelas	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel kelas - Klik <i>link</i> hapus data		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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelatih 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelatih 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelatih - Tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pelatih - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pelatih - 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 pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pelatih - Klik <i>link</i> hapus data 		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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah paket gym 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama kelas - Nama pelatih - Nama paket gym - Hari - Jam - Harga 	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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah paket gym 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kelas - Nama pelatih - Nama paket gym - Hari - Jam - Harga Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket gym	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel paket gym - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel paket gym - 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 paket gym	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel paket gym - Klik <i>link</i> hapus data 		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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah anggota 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Paket gym - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email 	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"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah anggota 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Paket gym - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Telepon - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel anggota - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data anggota	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel 		Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - anggota - Klik <i>link</i> hapus data 				
--	--	--	--	--	--	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Latihan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah latihan 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Kode anggota 	Pesan “anda berhasil menambah data latihan”	Pesan “anda berhasil menambah data latihan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah latihan 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Kode anggota <p>Jika salah satu belum diisi</p>	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel latihan - Klik <i>link</i> ubah data 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data latihan”	Pesan “anda berhasil mengubah data latihan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel latihan - 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 latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel latihan - Klik <i>link</i> hapus data 		Pesan “anda berhasil menghapus data latihan”	Pesan “anda berhasil menghapus data latihan”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada memproses data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - 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 pada memproses data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pembayaran - Cari data berdasarkan paket gym, bulan dan tahun - Klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran anggota”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Biaya Operasional

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah biaya operasional 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama biaya - Jumlah biaya - Keterangan 	Pesan “anda berhasil menambah data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil menambah data biaya operasional”	Baik
2	Pengujian pada menambah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah biaya operasional 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama biaya - Jumlah biaya - Keterangan Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel biaya operasional - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya operasional”	Baik
4	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Baik

	data biaya operasional	- Klik meu tabel biaya operasional - Klik <i>link</i> ubah data		data”	data”	
5	Pengujian pada menghapus data biaya operasional	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel biaya operasional - Klik <i>link</i> hapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil menghapus data biaya operasional”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan pada Arizona Fitness Jambi dalam melakukan pengolahan data administrasi seperti data admin, data kelas, data pelatih, data paket gym, data anggota, data pembayaran bulanan, dan data biaya operasional.
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

1. Belum adanya sistem pendaftaran dan pembayaran yang dapat dijalankan secara *online* melalui *website* sehingga memudahkan promosi dan pendaftaran anggota baru.
2. Sistem belum dapat terintegrasi dengan sistem akuntansi.