

BAB V

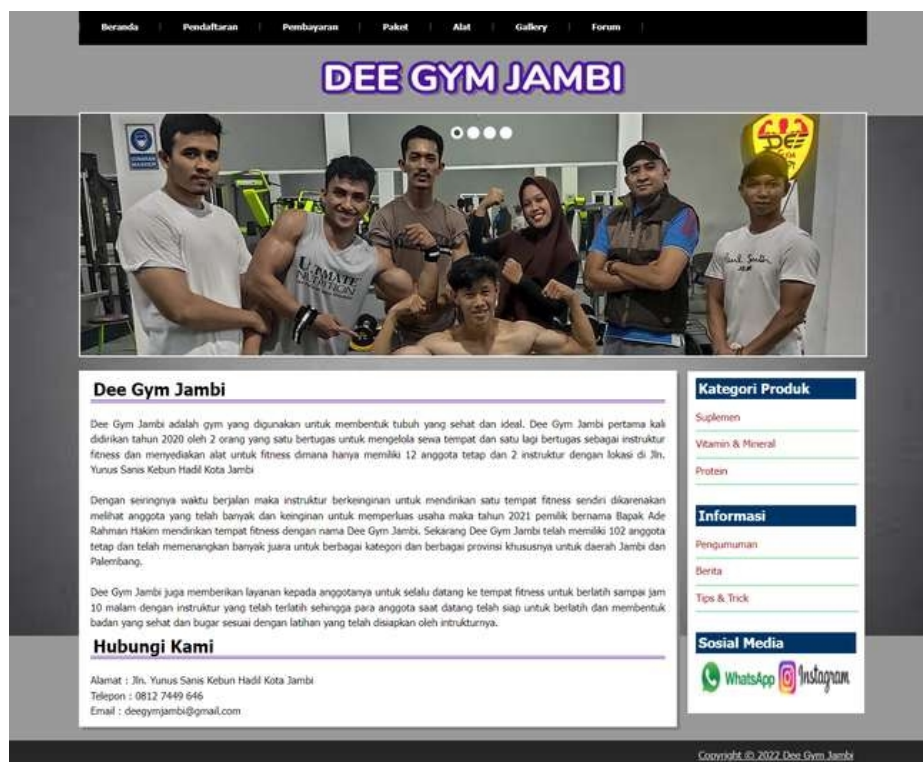
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun implementasi *website* sebagai media promosi dan pendaftaran *member* pada Dee Gym Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman pertama kali yang tampil saat mengakses website dengan menampilkan menu-menu yang menghubungkan dengan halaman lainnya dan terdapat informasi mengenai Dee Gym Jambi. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.1 Beranda Pengunjung

2. Halaman Melihat Detail Informasi

Halaman melihat detail informasi merupakan halaman yang menampilkan detail dari informasi yang terdiri dari nama informasi, tanggal, judul, tipe, keterangan dan *file*. Gambar 5.2 melihat detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Beranda | Pendaftaran | Pembayaran | Paket | Alat | Galery | Forum

DEE GYM JAMBI



Lihat Detail Informasi

Nama Informasi	Pengumuman
Tanggal	26-06-2021
Judul	New Normal 3M
Tipe	IMAGE
Keterangan	Fitness Di New Normal (3M)

File Data :



Kategori Produk

- Suplemen
- Vitamin & Mineral
- Protein

Informasi

- Pengumuman
- Berita
- Tips & Trick

Sosial Media

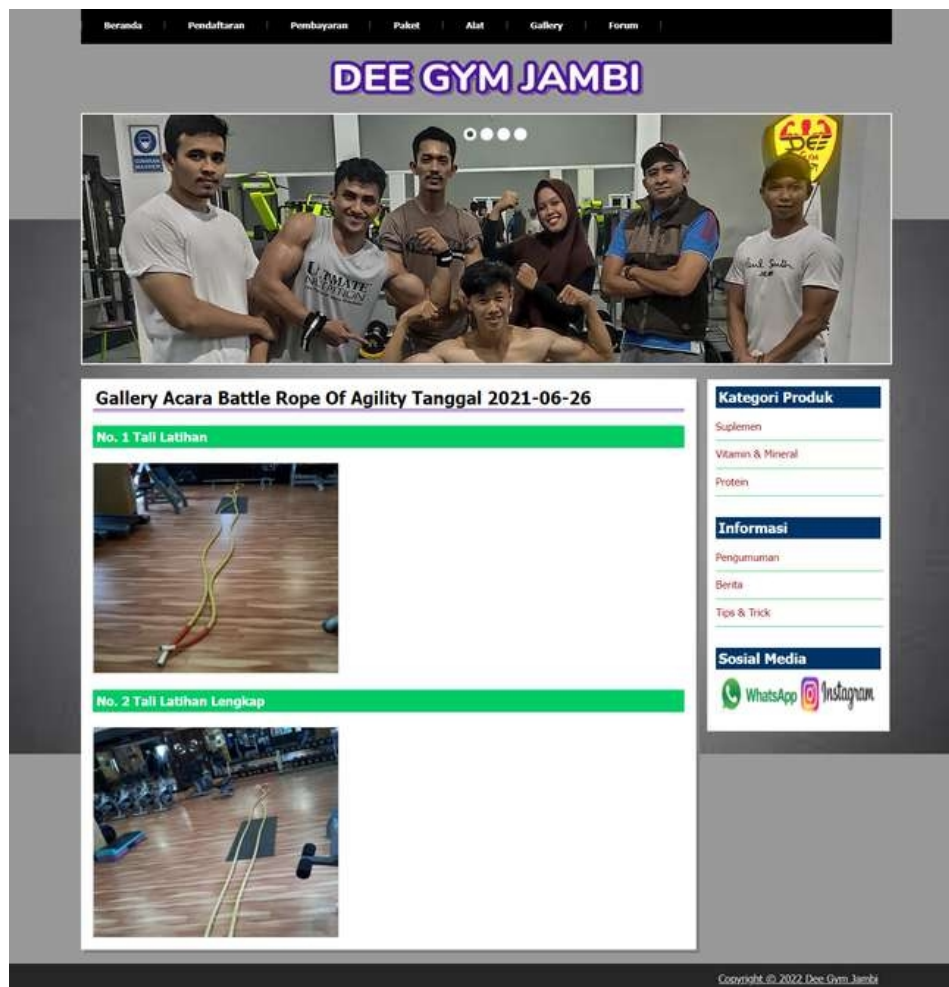
- WhatsApp
- Instagram

Copyright © 2022 Deo Gym Jambi

Gambar 5.2 Melihat Detail Informasi

3. Halaman Melihat Detail Galery

Halaman melihat detail galery merupakan halaman yang menampilkan detail dari galery yang terdiri dari nama galery, tanggal, judul dan gambar. Gambar 5.3 melihat detail galery merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.3 Melihat Detail Galery

4. Halaman Melihat Alat

Halaman melihat alat merupakan halaman yang menampilkan informasi alat yang terdiri dari nama alat dan keterangan. Gambar 5.4 melihat alat merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot displays the website for DEE GYM JAMBI. At the top, there is a navigation menu with links for Beranda, Pendaftaran, Pembayaran, Paket, Alat, Gallery, and Forum. Below the navigation is the gym's name 'DEE GYM JAMBI' in a stylized font. A large image shows a group of gym staff and members. The main content area is titled 'Alat' and features a search bar with the text 'Nama Alat :' and a 'Cari' button. Below the search bar, there are four product listings:

- No. 1 Dumbie**: Includes an image of dumbbells and a description: 'Latihan ini bisa dilakukan duduk atau berdiri, bisa dengan barbell atau dumbel,Keuntungan dengan berdiri beban bisa lebih berat sehingga membantu pembentukan otot punggung tengah, karena area ini dibutuhkan untuk mendukung gerakan barbel press. Angkat barbell/dumbell ke atas, saat turun bisa divarias ke depan(military press) atau kebelakang leher atau behind the neck'.
- No. 2 Chest Press**: Includes an image of a person performing a chest press and a description: 'chest press adalah latihan terbaik untuk otot dada,lakukan pegangan sedikit lebar dan lebar bahu,namun jangan terlalu lebar karena membebani sendi terlalu berat, angkat beban luruskan lengan ke atas, lalu turunkan perlahan samapai menyentuh dada.Jangan mendorong keatas tegak lurus, buat sedikit sudut.'.
- No. 3 Treadmill Elektrik 3 Fungsi TL**: Includes an image of a treadmill and a description: 'Treadmill Elektrik TL 288 memiliki motor 2 HP dan mempunyai run area yang lebar dan panjang. Dilengkapi dengan double deck silica gel membuat papan treadmill lebih empuk dan nyaman untuk pergelangan kaki anda. Treadmill ini bisa disetting menanjak / incline seperti sedang hiking dengan setelan manual.'.
- No. 4 Spinning Bike Racer**: Includes an image of a spinning bike and a description: 'Latihan Otot Paha Dengan Berspeda Dan Melatih Stamina. Spinning Bke Racer ini bisa disetting menanjak / incline seperti sedang hiking dengan setelan manual. dan dapat digunakan di rumah. memiliki hand pulse, Chain running, Weight friction disk, With emergency brake.'.

On the right side, there is a sidebar with sections: 'Kategori Produk' (Suplemen, Vitamin & Mineral, Protein), 'Informasi' (Pengumuman, Berita, Tips & Trick), and 'Sosial Media' (WhatsApp, Instagram). At the bottom right, there is a copyright notice: 'Copyright © 2022, Dee GYM Jambi'.

Gambar 5.4 Melihat Alat

5. Halaman Melihat Produk

Halaman melihat produk merupakan halaman yang menampilkan informasi produk yang terdiri dari nama produk, kategori, harga, keterangan dan gambar. Gambar 5.5 melihat produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot displays the website for DEE GYM JAMBI. At the top, there is a navigation menu with links for Beranda, Pendaftaran, Pembayaran, Paket, Alat, Gallery, and Forum. Below this is the gym's logo and a group photo of several people in a gym setting. The main content area is titled "Protein" and lists three products:

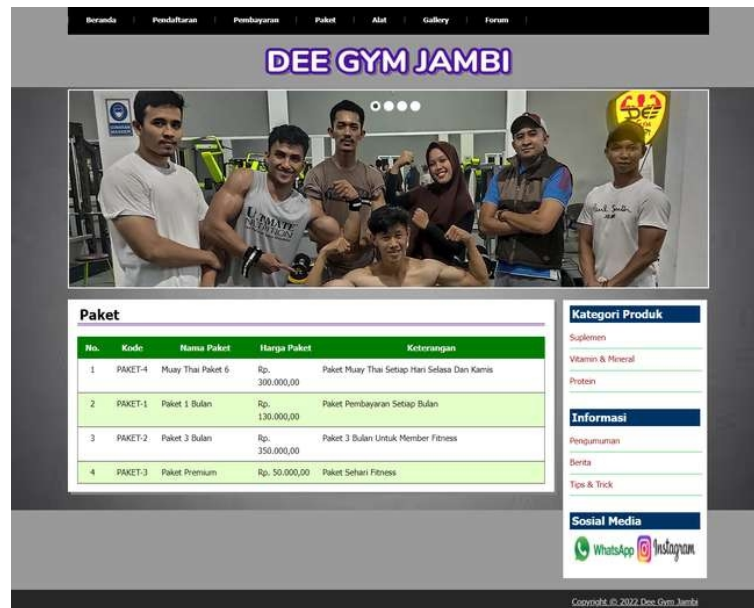
- No. 1 Muscie First Pro Gold Cretine Murni**: Kode Produk : PRD-001, Kategori : Protein, Harga : Rp. 185.000,00. Description: M1 GOLD SERIEZ PRO CREATINE merupakan suplemen yang diformulasikan khusus untuk menambah dan menebalkan massa otot dalam tubuh, produk ini tidak menimbulkan efek samping berbahaya dan telah lulus uji Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- No. 2 L-Men Platinum Whey Protein Suplemen Fitness**: Kode Produk : PRD-002, Kategori : Protein, Harga : Rp. 370.000,00. Description: L-Men Platinum merupakan suplemen sangat tinggi protein whey dengan 25 gram/serving, diformulasikan efektif untuk membantu pembentukan tubuh atletis Anda.
- No. 3 Shine Whey**: Kode Produk : PRD-004, Kategori : Protein, Harga : Rp. 240.000,00. Description: mengandung whey protein isolate dan concentrate sebesar 25gram perserving, terdiri dari bcaa yang berfungsi sebagai anti katabolik dan amino acid yang berfungsi untuk melengkapi nutrisi dalam tubuh serta membantu perkembangan otot. sangat rendah lemak, rendah kalori dan tinggi ptoein serta mengandung glutathione yang dapat mempertahankan anti oksidan lainnya di dalam tubuh seperti vitamin c dan e dalam bentuk aktif. sehingga memastikan bahwa otot bekerja keras dan tidak kekurangan protein dan nutrisi yang dibutuhkan, sehingga cocok untuk program diet anda. juga memiliki rasa cokelat yang sangat enak

The right sidebar includes a "Kategori Produk" section with links for Suplemen, Vitamin & Mineral, and Protein. Below that is an "Informasi" section with links for Pengumuman, Berita, and Tips & Trick. At the bottom of the sidebar is a "Sosial Media" section with icons for WhatsApp and Instagram. A copyright notice at the bottom right reads "Copyright © 2022 Deee Gym Jamb

Gambar 5.5 Melihat Produk

6. Halaman Melihat Paket

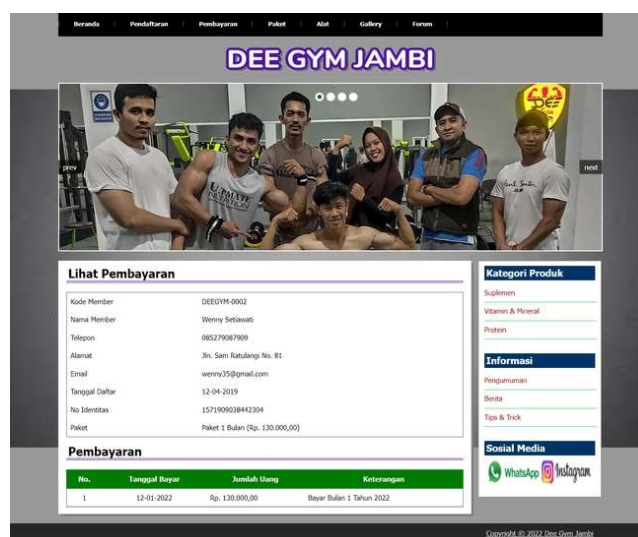
Halaman melihat paket merupakan halaman yang menampilkan informasi paket yang terdiri dari kode, nama paket, harga paket dan keterangan. Gambar 5.6 melihat paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.6 Melihat Paket

7. Halaman Melihat Informasi Pembayaran

Halaman melihat melihat informasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan informasi pembayaran member yang telah dilakukan. Gambar 5.7 melihat informasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.7 Melihat Informasi Pembayaran

8. Halaman Tabel Forum

Halaman tabel forum merupakan halaman yang menampilkan informasi forum yang terdiri dari tanggal, judul, keterangan dan *link* untuk melihat detail forum. Gambar 5.8 tabel forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

No.	Tanggal	Judul	Keterangan	Lihat
1	26-06-2021	Pendaftaran Member	Cara Pendaftaran Member Baru Melalui Website Sekarang	Lihat
2	26-06-2021	Alat	Ketersediaan Apa Saja Di Gym Ini ?	Lihat

Gambar 5.8 Tabel Forum

9. Halaman Tabel Informasi

Halaman tabel informasi merupakan halaman yang menampilkan informasi yang terdiri dari kode informasi dan nama informasi dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.9 tabel informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.9 Tabel Informasi

10. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan halaman yang menampilkan informasi kategori yang terdiri dari kode kategori dan nama kategori dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.10 tabel kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.10 Tabel Kategori

11. Halaman Tabel Galery

Halaman tabel galery merupakan halaman yang menampilkan informasi galery yang terdiri dari tanggal, nama acara dan keterangan dan *link* untuk menghapus data. Gambar 5.11 tabel galery merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.11 Tabel Galery

12. Halaman Tabel Member

Halaman tabel member merupakan halaman yang menampilkan informasi emmber yang terdiri dari kode, nama, tanggal daftar dan *link* untuk melihat pembayaran, mencetak kartu dan menghapus data. Gambar 5.12 tabel member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

DEE GYM JAMBI

Beranda Password Keluar

Data Admin
Nama admin
Tanggal Login : 12-01-2022

Menu
Alat
Produk
Informasi
Gallery
Paket
Member
Forum
Admin
Laporan

Tabel Member

Nama Member :

No.	Kode	Nama	Tgl Daftar	Bayar	Proses	Cetak	Hapus
1	DEEGYM-0002	Wenny Setawan	12-04-2019	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	DEEGYM-0001	Sofian Renaldi	12-04-2019	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	DEEGYM-0003	Yahya Arif	26-06-2021	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	DEEGYM-0004	Likman Wijaya	26-06-2021	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	DEEGYM-0005	Sapto	26-06-2021	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	DEEGYM-0006	Novira	26-06-2021	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	DEEGYM-0007	Olivin	26-06-2021	<input type="button" value="Detail"/>	<input type="button" value="Berhenti"/>	<input type="button" value="Cetak"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

< 1 >

Copyright © 2022 Dee Gym Jambi

Gambar 5.12 Tabel Member

13. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk melakukan pendaftaran secara *online*. Gambar 5.13 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

DEE GYM JAMBI

Beranda Pendaftaran Pembayaran Paket Alat Gallery Forum

Kategori Produk
Suplemen
Vitamin & Mineral
Protein

Informasi
Pengumuman
Berita
Tips & Trick

Sosial Media
WhatsApp Instagram

Copyright © 2022 Dee Gym Jambi

Pembayaran

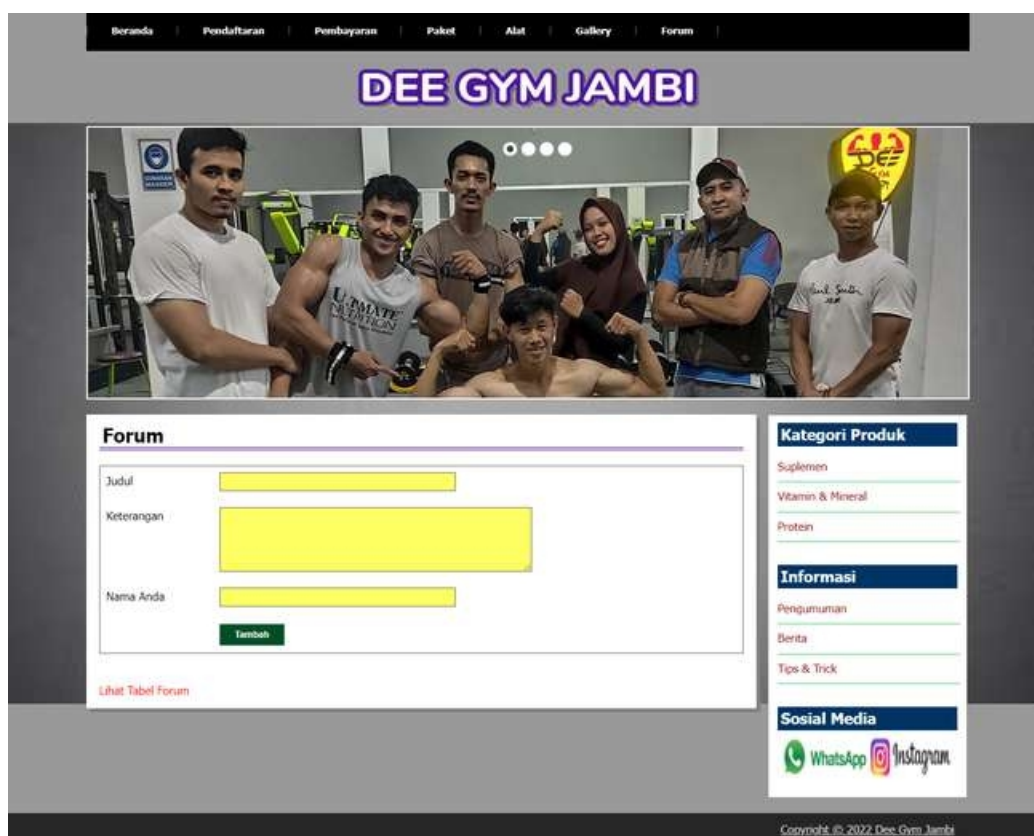
Kode Member :

Nama Member :

Gambar 5.13 Pendaftaran

14. Halaman Forum

Halaman forum merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk melakukan interaksi dengan admin dengan mengisi judul, keterangan dan nama anda pada sistem. Gambar 5.14 forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar 5.14 Forum

15. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk melakukan interaksi dengan admin dengan mengisi nama anda dan balas pada sistem. Gambar 5.15 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5.15 Balas Forum

16. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman admin yang menampilkan *form* untuk melakukan masuk ke halaman utama dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.16 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.16 Login

17. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data admin baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.17 input admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' admin interface. At the top, there is a blue navigation bar with the logo and links for 'Beranda', 'Password', and 'Keluar'. On the left, a dark sidebar lists a 'Menu' with categories: 'Alat', 'Produk', 'Informasi', 'Gallery', 'Paket', 'Member', 'Forum', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a form for adding a new admin. The form includes the following fields: 'Kode Admin' (pre-filled with 'ADM-003'), 'Nama Admin', 'Alamat Lengkap', 'Telepon', and 'Email'. A blue 'Tambah' button is positioned below the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.17 Input Admin

18. Halaman Input Alat

Halaman input alat merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data alat baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.18 input alat merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Keluar' options. Below this, a sidebar menu lists various sections: 'Data Admin', 'Menu', 'Alat', 'Produk', 'Informasi', 'Gallery', 'Paket', 'Member', 'Forum', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Alat' and contains the following form fields:

- Kode Alat:** ALAT-05
- Nama Alat:** [Redacted]
- Keterangan:** [Redacted]
- Gambar:** Choose File | No file chosen

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.18 Input Alat

19. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data kategori baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.19 input kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Keluar' options. Below this, a sidebar menu lists various sections: 'Data Admin', 'Menu', 'Alat', 'Produk', 'Informasi', 'Gallery', 'Paket', 'Member', 'Forum', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Kategori Produk' and contains the following form fields:

- Kode Kategori:** 4
- Nama Kategori:** [Redacted]

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.19 Input Kategori

20. Halaman Input Produk

Halaman input produk merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data produk baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.20 input produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



Gambar 5.20 Input Produk

21. Halaman Input Informasi

Halaman input informasi merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data informasi baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.21 input informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.



The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Keluar' links. Below this, a sidebar on the left contains 'Data Admin' (showing 'Nama : admin' and 'Tanggal Login : 12-01-2022') and a 'Menu' list with items like 'Alat', 'Produk', 'Informasi', 'Gallery', 'Paket', 'Member', 'Forum', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Informasi' and contains a form with 'Kode Informasi' set to 'INFO-04' and a 'Nama Informasi' input field. A 'Tambah' button is located below the form. The footer shows 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.21 Input Informasi

22. Halaman Input Detail informasi

Halaman input detail informasi merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data detail informasi baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.22 input detail informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web interface for the 'Data Detail Informasi' form. The layout is consistent with the previous screenshot, including the navigation bar, sidebar, and footer. The main content area is titled 'Data Detail Informasi' and contains a form with the following fields: 'Nama Informasi' (a dropdown menu with 'Penggantuman' selected), 'Judul' (a text input field), 'Tipe' (a dropdown menu with 'PDF' selected), 'Keterangan' (a text area), and 'File' (a file selection button labeled 'Choose File' with 'No file chosen' next to it). A 'Tambah' button is located below the form. The footer shows 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.22 Input Detail Informasi

23. Halaman Input Galery

Halaman input galery merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data galery baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.23 input galery merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.



Gambar 5.23 Input Galery

24. Halaman Input Detail galery

Halaman input detail galery merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data detail galery baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia. Gambar 5.24 input detail galery merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Password', and 'Keluar'. Below this, the 'Data Admin' section shows 'Nama : admin' and 'Tanggal Login : 12-01-2022'. A 'Menu' sidebar on the left lists options like 'Alat', 'Produk', 'Informasi', 'Gallery', 'Paket', 'Member', 'Forum', 'Admin', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Detail Gallery' and contains a form with the following fields: 'Acara' (a dropdown menu with 'Battle Rope Of Agility (26-06-2021)'), 'Judul' (a text input field), and 'Gambar' (a file upload button labeled 'Choose File' with 'No file chosen' below it). A blue 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.24 Input Detail Galery

25. Halaman Input Paket

Halaman input paket merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data paket baru dengan mengisi pada kolom yang tersedia.

Gambar 5.25 input paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

The screenshot displays the 'DEE GYM JAMBI' web interface for the 'Data Paket' section. The layout is consistent with the previous screenshot, including the navigation bar, 'Data Admin' section, and 'Menu' sidebar. The main content area is titled 'Data Paket' and contains a form with the following fields: 'Kode Paket' (filled with 'PAKET-5'), 'Nama Paket' (a text input field), 'Harga Paket' (a text input field), and 'Keterangan' (a text area). A blue 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2022 Dee Gym Jambi'.

Gambar 5.25 Input Paket

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem digunakan untuk melakukan pengujian dari program apakah hasil yang dikeluarkan sesuai dengan harapan dari penulis. Pengujian memastikan bahwa keluar yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dengan masukan pada masing – masing pengujian. Karena apabila kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Untuk lebih jelasnya dapat lihat pada berikut ini.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama member - Alamat lengkap - Telepon - Email - No. identitas KTP / SIM - File identitas - Paket 	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama member - Alamat lengkap - Telepon - Email - No. identitas KTP / SIM - File identitas - Paket Dan salah satu ada belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu forum 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Keterangan - Nama anda 	Pesan : “anda berhasil mengisi data forum”	Pesan : “anda berhasil mengisi data forum”	Baik
2	Pengujian pada mengisi forum (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu forum 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Keterangan - Nama anda Dan salah satu ada belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada membalas forum (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu forum - Mengklik tombol lihat tabel forum - Mengklik tombol lihat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas 	Pesan : “anda berhasil membalas forum”	Pesan : “anda berhasil membalas forum”	Baik
4.	Pengujian pada membalas forum (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu forum - Mengklik tombol lihat tabel form - Mengklik tombol lihat 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas Dan salah satu ada belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian *Login*

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

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data admin	Input : - Nama admin - Alamat lengkap - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data admin	Input : - Nama admin - Alamat lengkap - Telepon - Email Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel admin - mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel admin - mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel admin - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Alat

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data alat	- login sebagai admin - mengklik	Input : - Nama alat - Keterangan - Gambar	Pesan “anda berhasil menambah data alat”	Pesan “anda berhasil menambah data alat”	Baik

	(berhasil)	menu data alat				
2	Pengujian pada menambah data alat (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data alat	Input : - Nama alat - Keterangan - Gambar Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data alat (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel alat - mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data alat”	Pesan “anda berhasil mengubah data alat”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data alat (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel alat - mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data alat (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel alat - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data alat”	Pesan “anda berhasil menghapus data alat”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data kategori produk	Input : - Nama kategori	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Pesan “anda berhasil menambah data kategori”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data kategori produk	Input : - Nama kategori Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian	- login		Pesan “anda	Pesan “anda	Baik

	pada menghapus data kategori (berhasil)	sebagai admin - mengklik menu tabel kategori produk - mengklik tombol hapus		berhasil menghapus data kategori”	berhasil menghapus data kategori”	
--	---	---	--	-----------------------------------	-----------------------------------	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data produk	Input : - Nama produk - Kategori - Harga - Keterangan - Gambar	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data produk	Input : - Nama produk - Kategori - Harga - Keterangan - Gambar Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel produk - mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Pesan “anda berhasil mengubah data produk”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel produk - mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data produk (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel produk - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu data informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi 	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Baik
2	Pengujian pada menambah data informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu data informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel informasi - mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Baik
4	Pengujian pada menambah data detail informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu data detail informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File 	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Baik
5	Pengujian pada menambah data detail informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu data detail informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
6	Pengujian pada mengubah data detail informasi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel detail informasi - mengklik tombol lihat data informasi 	Menginput data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Baik

		- mengklik tombol ubah				
7	Pengujian pada mengubah data detail informasi (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel detail informasi - mengklik tombol lihat data informasi - mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
8	Pengujian pada menghapus data detail informasi (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel detail informasi - mengklik tombol lihat data informasi - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Galery

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data galery	Input : - Acara - Keterangan - Tanggal	Pesan “anda berhasil menambah data galery”	Pesan “anda berhasil menambah data galery”	Baik
2	Pengujian pada menambah data galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data galery	Input : - Acara - Keterangan - Tanggal Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel galery - mengklik		Pesan “anda berhasil menghapus data galery”	Pesan “anda berhasil menghapus data galery”	Baik

		tombol hapus				
4	Pengujian pada menambah data detail galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data detail galery	Input : - Acara - Judul - Gambar	Pesan “anda berhasil menambah data detail galery”	Pesan “anda berhasil menambah data detail galery”	Baik
5	Pengujian pada menambah data detail galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data detail galery	Input : - Acara - Judul - Gambar Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
6	Pengujian pada menghapus data detail galery (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel detail galery - mengklik tombol lihat - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data detail galery”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail galery”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data paket	Input : - Nama paket - Harga paket - Keterangan	Pesan “anda berhasil menambah data paket”	Pesan “anda berhasil menambah data paket”	Baik
2	Pengujian pada menambah data paket (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data paket	Input : - Nama paket - Harga paket - Keterangan Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel paket - mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data paket”	Pesan “anda berhasil mengubah data paket”	Baik
4	Pengujian pada	- login sebagai	Data ubah ada yang belum	Pesan “anda belum selesai	Pesan “anda belum	Baik

	mengubah data paket (berhasil)	admin - mengklik menu tabel paket - mengklik tombol ubah	terinput	melengkapi data”	selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data paket (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel paket - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data paket”	Pesan “anda berhasil menghapus data paket”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Member

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data member (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data member	Input : - Nama member - Alamat lengkap - Telepon - Email - No. identitas / SIM - File identitas - Paket	Pesan “anda berhasil menambah data member”	Pesan “anda berhasil menambah data member”	Baik
2	Pengujian pada menambah data member (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu data member	Input : - Nama member - Alamat lengkap - Telepon - Email - No. identitas / SIM - File identitas - Paket Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data member (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel member - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data member”	Pesan “anda berhasil menghapus data member”	Baik

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel member - mengklik tombol detail 	Input : - Keterangan	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel member - mengklik tombol detail 	Input : - Keterangan Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel member - mengklik tombol detail - mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Baik

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada membalas data forum (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel forum - mengklik tombol lihat 	Input : - Balas	Pesan “anda berhasil membalas data forum”	Pesan “anda berhasil membalas data forum”	Baik
2	Pengujian pada membalas data forum (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai admin - mengklik menu tabel 	Input : - Balas Dan salah satu ada belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		forum - mengklik tombol lihat				
3	Pengujian pada menghapus data forum (berhasil)	- login sebagai admin - mengklik menu tabel forum - mengklik tombol hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data forum”	Pesan “anda berhasil menghapus data forum”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh *website* sebagai media promosi dan pendaftaran member pada Dee Gym Jambi yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, yaitu :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan untuk Dee Gym Jambi dalam memberikan informasi yang terbaru dan dibutuhkan seperti pengumuman, acara atau event, produk – produk ditawarkan, serta promosi tempat Dee Gym Jambi
2. Sistem yang dirancang memudahkan pengunjung khususnya daerah Jambi untuk mendaftarkan diri menjadi member atau anggota pada Dee Gym Jambi.
3. Sistem yang dirancang terdapat fitur forum untuk diskusi antara pengunjung dengan pihak admin atau trainer dari Dee Gym Jambi

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan kepada Dee Gym Jambi untuk promosi dan penyebaran informasi yang cepat dan mencakupi wilayah yang besar.
2. Memberikan kemudahan untuk melakukan pendaftaran menjadi member atau anggota pada Dee Gym Jambi

3. Memberikan pengunjung dan admin dari Dee Gym Jambi untuk berinteraksi secara langsung.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya *video call* antara pengunjung dengan trainer dari Dee Gym Jambi
2. Belum tersedianya pengaturan mengenai *security* jaringan aplikasi.