

# BAB V

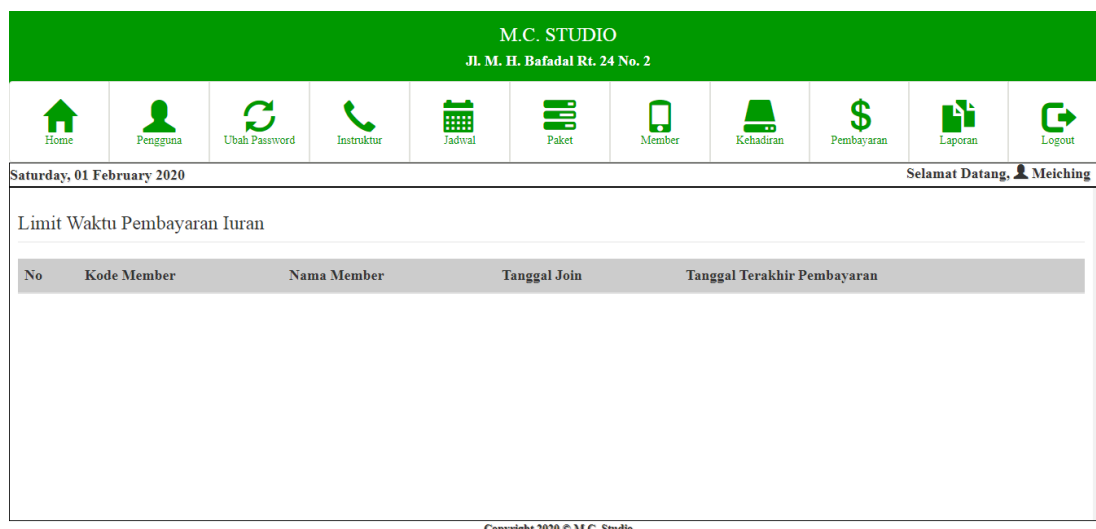
## IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

#### 1. Halaman *Home*

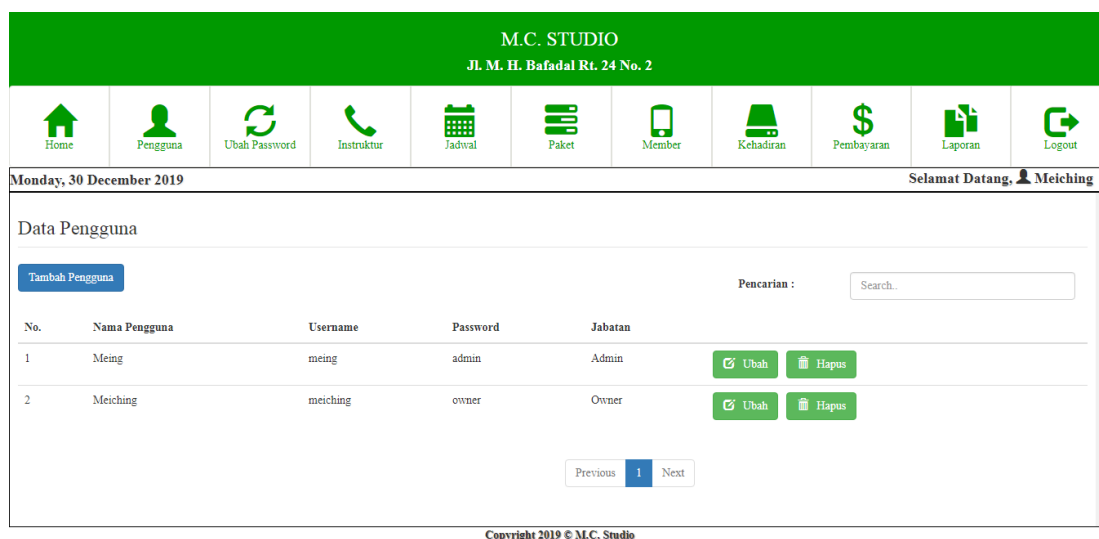
Halaman *home* merupakan halaman yang menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

## 2. Halaman Pengguna

Halaman pengguna merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengguna dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pengguna yang diinginkan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



**Gambar 5.2 Halaman Pengguna**

## 3. Halaman Instruktur

Halaman instruktur merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data instruktur dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data instruktur yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Pengguna](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

### Data Instruktur

[Tambah Instruktur](#) Pencarian :

No.	Nama Instruktur	Telepon	Alamat		
1	Iwan	081234567898	Jambi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	Meiching	081372521343	Jambi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
3	Windra	081345623728	Jambi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
4	Sri Sukma	081234532434	Jambi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
5	Zin Lenny	089656473523	Jambi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.3 Halaman Instruktur**

#### 4. Halaman Jadwal

Halaman jadwal merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data jadwal dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data jadwal yang diinginkan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Pengguna](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

### Data Jadwal

[Tambah Jadwal](#) Pencarian :

No.	Jadwal	Nama Kelas	Nama Instruktur		
1	Jumat (Jam 18.30)	Zumba	Zin Noel	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	Sabtu (Jam 17.00)	Aerobik	Iwan	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
3	Jumat (Jam 17.00)	Zumba	Zin Winda	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
4	Jumat (Jam 08.00)	Aerobik	Meiching	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
5	Kamis (Jam 18.30)	Zumba	Zin Vivi	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.4 Halaman Jadwal**

## 5. Halaman Paket

Halaman paket merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data paket dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data paket yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Monday, 06 January 2020 Selamat Datang, Meiching

**Data Paket**

Tambah Paket Pencarian :

No.	Nama Paket	Nama Kategori	Benefit	Kehadiran	Harga	
1	Aero Bebas	Aerobik	2x free aerobik	37	Rp. 125,000.00	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Zumba (Seminggu 3x)	Zumba	1x free zumba	16	Rp. 150,000.00	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Zumba Bebas	Zumba	2x free zumba	37	Rp. 175,000.00	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Aero (Seminggu 3x)	Aerobik	1x free zumba	16	Rp. 100,000.00	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	Paket Bebas	Zumba, Aerobik	free 1x aero & 1x zumba	33	Rp. 200,000.00	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.5 Halaman Paket**

## 6. Halaman *Member*

Halaman *member* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data *member* dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *member* yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 20 January 2020 Selamat Datang, Meing

[Tambah Member](#) Pencarian :

No.	Kode Member	Nama Member	Telp	Alamat	Nama Paket	Status
1	M-0013	Reni	089638393923	Jambi	Paket Bebas	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	M-0012	Wanti	089669223453	Jambi	Zumba (Seminggu 3x)	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	M-0011	Ce Aling	081234567898	Jambi	Zumba (Seminggu 3x)	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	M-0010	Veren	081234567898	Jambi	Zumba (Seminggu 3x)	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	M-0009	Yana	08952718127	Jambi	Zumba (Seminggu 3x)	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
6	M-0008	Finita	081234567898	Jambi	Zumba Bebas	Aktif <a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Copyright 2020 © M.C. Studio

**Gambar 5.6 Halaman Member**

## 7. Halaman Kehadiran

Halaman kehadiran merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data kehadiran dan terdapat *link* untuk menghapus data kehadiran yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Pengguna](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 06 January 2020 Selamat Datang, Meiching

[Tambah Kehadiran](#) Pencarian :

Data Kehadiran

No.	Kode Member	Nama Member	Tanggal	Kelas
1	M-0001	Vivi very	2019-12-01	Aerobik
2	M-0002	Lili chandra	2019-12-01	Aerobik
3	M-0003	Ce acen	2019-12-01	Aerobik
4	M-0013	Reni	2019-12-01	Aerobik

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.7 Halaman Kehadiran**

## 8. Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pembayaran dan terdapat *link* untuk menghapus data pembayaran yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Monday, 20 January 2020 Selamat Datang, Meing

Data Pembayaran

Tambah Pembayaran Pencarian :

No.	Tanggal Pembayaran	Kode Pembayaran	Nama Pelanggan	Biaya	
1	2019-12-01	201912300002	Lili chandra	Rp. 125,000.00	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>
2	2019-12-01	201912300001	Vivi very	Rp. 125,000.00	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>
3	2019-12-01	201912300004	Eka	Rp. 150,000.00	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>
4	2019-12-01	201912300005	Singki	Rp. 150,000.00	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>
5	2019-12-01	201912300006	Pink-Pink	Rp. 150,000.00	<a href="#">Cetak</a> <a href="#">Hapus</a>

Copyright 2020 © M.C. Studio

**Gambar 5.8 Halaman Pembayaran**

## 9. Halaman Laporan *Member*

Halaman laporan *member* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data *member* yang terdaftar pada M.C. Studio. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

M.C. Studio					
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2					
LAPORAN MEMBER					
2020-01-01 s/d 2020-01-31					
No.	Kode Member	Nama Member	Join Date	Expired Date	Status
				Jambi, 2020-01-19	
					(Meiching)
<a href="#">Print Laporan</a> <a href="#">Kembali Ke Menu Utama</a>					

**Gambar 5.9 Halaman Laporan Member**

10. Halaman Laporan Pembayaran *Member*

Halaman laporan pembayaran *member* berisikan informasi mengenai data pembayaran *member* perbulan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

M.C. Studio			
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2			
LAPORAN PEMBAYARAN MEMBER			
2020-01-01 s/d 2020-01-31			
No.	Tanggal Pembayaran	Nama Member	Pembayaran
		TOTAL	Rp. 0.00
			Jambi, 2020-01-19
			(Meiching)
<a href="#">Print Laporan</a> <a href="#">Kembali Ke Menu Utama</a>			

**Gambar 5.10 Halaman Laporan Pembayaran Member**

### 11. Halaman Laporan Pembayaran *Non-Member*

Halaman laporan pembayaran *non-member* berisikan informasi mengenai laporan pembayaran yang dilakukan *non-member* perbulan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

No.	Tanggal Pembayaran	Nama Customer	Pembayaran
	TOTAL		Rp. 0.00
		Jambi, 2020-01-19	(Meiching)

[Print Laporan](#)  
[Kembali Ke Menu Utama](#)

**Gambar 5.11 Halaman Laporan Pembayaran *Non-Member***

### 12. Halaman *Login*

Halaman *login* adalah halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman *home*. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Username

Password

[Login](#)

**Gambar 5.12 Halaman *Login***

13. Halaman Ubah *Password*

Halaman ubah *password* digunakan oleh pengguna sistem untuk mengubah *password* lama menjadi *password* baru. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Home Pengguna Ubah Password Instruktur Jadwal Paket Member Kehadiran Pembayaran Laporan Logout

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

**Ubah Password**

Password Lama

Password Baru

Confirm Password Baru

[Simpan](#)

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.13 Halaman Ubah *Password***

#### 14. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah pengguna baru kedalam sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

M.C. STUDIO  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Home Pengguna Ubah Password Instruktur Jadwal Paket Member Kehadiran Pembayaran Laporan Logout

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

Tambah Data Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

Jabatan

Simpan

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.14 Halaman Tambah Pengguna**

#### 15. Halaman Tambah Instruktur

Halaman tambah instruktur merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah instruktur baru. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Home Pengguna Ubah Password Instruktur Jadwal Paket Member Kehadiran Pembayaran Laporan Logout

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

**Tambah Data Instruktur**

Nama Instruktur

Telepon

Alamat

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.15 Halaman Tambah Instruktur**

16. Halaman Tambah Jadwal

Halaman tambah jadwal merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah jadwal baru. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Home Pengguna Ubah Password Instruktur Jadwal Paket Member Kehadiran Pembayaran Laporan Logout

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

**Tambah Data Jadwal**

Nama Jadwal

Nama Instruktur

Nama Kelas

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.16 Halaman Tambah Jadwal**

### 17. Halaman Tambah Paket

Halaman tambah paket merupakan halaman yang digunakan oleh paket sistem untuk menambah paket baru. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

M.C. STUDIO  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

Home Pengguna Ubah Password Instruktur Jadwal Paket Member Kehadiran Pembayaran Laporan Logout

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

Tambah Data Paket

Nama Paket

Nama Kategori

Benefit

Kehadiran

Harga

Simpan

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.17 Halaman Tambah Paket**

### 18. Halaman Tambah *Member*

Halaman tambah *member* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah *member* baru. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Pengguna](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

### Tambah Data Member

Kode Member:

Nama Member:

Telp:

Alamat:

Nama Paket:

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.18 Halaman Tambah *Member***

## 19. Halaman Tambah Kehadiran

Halaman tambah kehadiran merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat kehadiran baru. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**M.C. STUDIO**  
Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2

[Home](#)
[Pengguna](#)
[Ubah Password](#)
[Instruktur](#)
[Jadwal](#)
[Paket](#)
[Member](#)
[Kehadiran](#)
[Pembayaran](#)
[Laporan](#)
[Logout](#)

Monday, 30 December 2019 Selamat Datang, Meiching

### Tambah Data Kehadiran

Kode Member:

Nama Member:

Tanggal:

Kelas:

Copyright 2019 © M.C. Studio

**Gambar 5.19 Halaman Tambah Kehadiran**

## 20. Halaman Tambah Pembayaran

Halaman tambah pembayaran merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data pembayaran. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot displays the 'M.C. STUDIO' web application interface. At the top, there is a green navigation bar with the text 'M.C. STUDIO' and 'Jl. M. H. Bafadal Rt. 24 No. 2'. Below this is a row of icons for various functions: Home, Pengguna, Ubah Password, Instruktur, Jadwal, Paket, Member, Kehadiran, Pembayaran, Laporan, and Logout. The main content area shows the date 'Monday, 30 December 2019' on the left and 'Selamat Datang, Meiching' on the right. The central part of the page is titled 'Tambah Data Pembayaran' and contains a form with the following fields: 'Tanggal Pembayaran' (empty), 'Kode Pembayaran' (201912300011), 'Nama Pelanggan' (dropdown menu with '--Choose Member--'), 'Kelas' (input field with a 'Cari' button), and 'Biaya' (input field). A blue 'Simpan' button is located at the bottom left of the form. At the bottom of the page, there is a small copyright notice: 'Copyright 2019 © M.C. Studio'.

**Gambar 5.20 Halaman Tambah Pembayaran**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *Unit Testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *Integrated Testing* yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "meiching" dan password = "owner"	Menuju ke halaman <i>Home</i>	Menuju ke Halaman <i>Home</i>	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "meiching" dan password = "meiching"	<i>Message:</i> "Username atau Password anda salah"	<i>Message:</i> "Username atau Password Anda Salah"	Handal
3	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login owner</i> - Klik pengguna - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - <i>Username</i> - <i>Password</i> - Jabatan	<i>Message:</i> "Berhasil Tambah Pengguna"	<i>Message:</i> "Berhasil Tambah Pengguna"	Handal
4	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login owner</i> - Klik pengguna - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - <i>Username</i> - <i>Password</i> - Jabatan Jika salah satu tidak diisi	<i>Message:</i> "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	<i>Message:</i> "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
5	Pengujian pada tambah member	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login admin</i> - Klik <i>member</i> - Klik tambah <i>member</i>	Isi - Kode <i>Member</i> - Nama <i>Member</i> - Telp - Alamat - Nama Paket - Status	<i>Message:</i> "Berhasil Tambah <i>Member</i> "	<i>Message:</i> "Berhasil Tambah <i>Member</i> "	Handal
6	Pengujian pada tambah member	- Buka halaman <i>login</i> - <i>Login admin</i> - Klik <i>member</i> - Klik tambah <i>member</i>	Isi - Kode <i>Member</i> - Nama <i>Member</i> - Telp - Alamat - Nama Paket Status Jika salah satu tidak diisi	<i>Message:</i> "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	<i>Message:</i> "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal

7	Pengujian pada tambah jadwal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu jadwal</li> <li>- Klik tambah jadwal</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jadwal</li> <li>- Nama Kelas</li> <li>- Nama Instruktur</li> </ul>	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Jadwal”	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Jadwal”	Handal
8	Pengujian pada tambah jadwal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu jadwal</li> <li>- Klik tambah jadwal</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jadwal</li> <li>- Nama Kelas</li> <li>- Nama Instruktur</li> </ul> <p>Jika ada salah satu data tidak di isi</p>	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
9	Pengujian pada tambah instruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu instruktur</li> <li>- Klik tambah instruktur</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Instruktur</li> <li>- Telepon</li> <li>- Alamat</li> </ul>	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Instruktur”	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Instruktur”	Handal
10	Pengujian pada tambah instruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu instruktur</li> <li>- Klik tambah instruktur</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Instruktur</li> <li>- Telp</li> <li>- Alamat</li> </ul> <p>Jika ada salah satu data tidak di isi</p>	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
11	Pengujian pada tambah paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu paket</li> <li>- Klik tambah paket</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Paket</li> <li>- Nama Kategori</li> <li>- <i>Benefit</i></li> <li>- Kehadiran</li> <li>- Harga</li> </ul>	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Paket”	<i>Message:</i> “Berhasil Tambah Paket”	Handal



12	Pengujian pada tambah paket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu paket</li> <li>- Klik tambah paket</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Paket</li> <li>- Nama Kategori</li> <li>- <i>Benefit</i></li> <li>- Kehadiran</li> </ul> Harga Jika ada salah satu data tidak di isi	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
13	Pengujian pada tambah kehadiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu kehadiran</li> <li>- Klik tambah kehadiran</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Member</i></li> <li>- Nama <i>Member</i></li> <li>- Tanggal</li> <li>- Kelas</li> </ul>	<i>Message:</i> “Berhasil Melakukan Tambah Kehadiran”	<i>Message:</i> “Berhasil Melakukan Tambah Kehadiran”	Handal
14	Pengujian pada tambah kehadiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu kehadiran</li> <li>- Klik tambah kehadiran</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode <i>Member</i></li> <li>- Nama <i>Member</i></li> <li>- Tanggal</li> <li>- Kelas</li> </ul> Jika ada salah satu data tidak di isi	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
15	Pengujian pada tambah pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu pembayaran</li> <li>- Klik tambah pembayaran</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal</li> <li>- Pembayaran</li> <li>- Kode Pembayaran</li> <li>- Nama Pelanggan</li> <li>- Kelas</li> <li>- Biaya</li> </ul>	<i>Message:</i> “Berhasil Melakukan Tambah Pembayaran”	<i>Message:</i> “Berhasil Melakukan Tambah Pembayaran”	Handal
16	Pengujian pada tambah pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman <i>login</i></li> <li>- <i>Login admin</i></li> <li>- Klik menu pembayaran</li> <li>- Klik tambah pembayaran</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal</li> <li>- Pembayaran</li> <li>- Kode Pembayaran</li> <li>- Nama Pelanggan</li> <li>- Kelas</li> </ul> Biaya Jika ada salah satu data tidak di isi	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	<i>Message:</i> “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada M.C. Studio adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan pihak M.C. Studio dalam mengelola data instruktur, data jadwal, data paket, data *member*, data kehadiran dan data pembayaran.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk *admin* dalam melakukan pencetakan laporan *member*, kartu *member*, dan bukti pembayaran.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan-laporan seperti laporan *member*, laporan pembayaran *member*, dan laporan pembayaran *non-member*.

#### 5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk M.C. Studio untuk mengelola data *member*.
2. Mempermudah *admin* untuk mencetak bukti pembayaran iuran *non-member* dan mencetak kartu *member*.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan-laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem

### 5.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembayaran *member* dan *non-member* sebagai pembandingan.
2. Tampilan sistem masih bersifat standard.
3. Belum ada sistem *import* dan *export* data agar mempermudah dalam memasukan dan memindahkan data.