

BAB V


IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Adapun hasil implementasi dari rancangan sistem informasi administrasi keuangan pada Musikita School Jambi adalah sebagai berikut :

1. 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 5.1 *Form Login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34



MUSIKITA SCHOOL JAMBI

DIBUKA KURSUS MUSIK

© Copyright 2012 Musikita School Jambi

Gambar 5.1 *Form Login*

2. Halaman Tambah Admin

Halaman tambah admin berisikan *form* untuk menambah admin baru yang terdapat *field* nama, alamat lengkap dan email yang wajib diisi di dalam sistem.

Gambar 5.2 tambah admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35



The screenshot shows the website interface for 'MUSIKITA SCHOOL JAMBI'. The header includes a navigation menu with links: BERANDA, ADMIN, KELAS, PENGAJAR, PAKET KURSUS, SISWA, PEMBAYARAN, and LAPORAN. Below the header is a banner for 'DIBUKA KURSUS MUSIK'. The main content area is titled 'Admin' and contains a registration form with the following fields:

| | |
|----------------|------------------------|
| Nama | Isen |
| Alamat Lengkap | 21a. Iman Hotel No. 42 |
| Email | isen1@yahoo.co.id |

Below the form is a 'Tambah' button. The footer contains the text: © Copyright 2019 Musikita School Jambi.

Gambar 5.2 Tambah Admin

3. Halaman Tambah Kelas

Halaman tambah kelas berisikan *form* untuk menambah kelas baru yang terdapat *field* nama kelas yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.3 tambah kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Kelas

Nama Kelas:

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.3 Tambah Kelas

4. Halaman Tambah Pengajar

Halaman tambah pengajar berisikan *form* untuk menambah pengajar baru yang terdapat *field* nama pengajar, tanggal lahir, alamat lengkap, telepon, email, dan pendidikan yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.4 tambah pengajar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Pengajar

ID Pengajar: P-0005

Nama Pengajar:

Tanggal Lahir:

Alamat Lengkap:

Telepon:

Email:

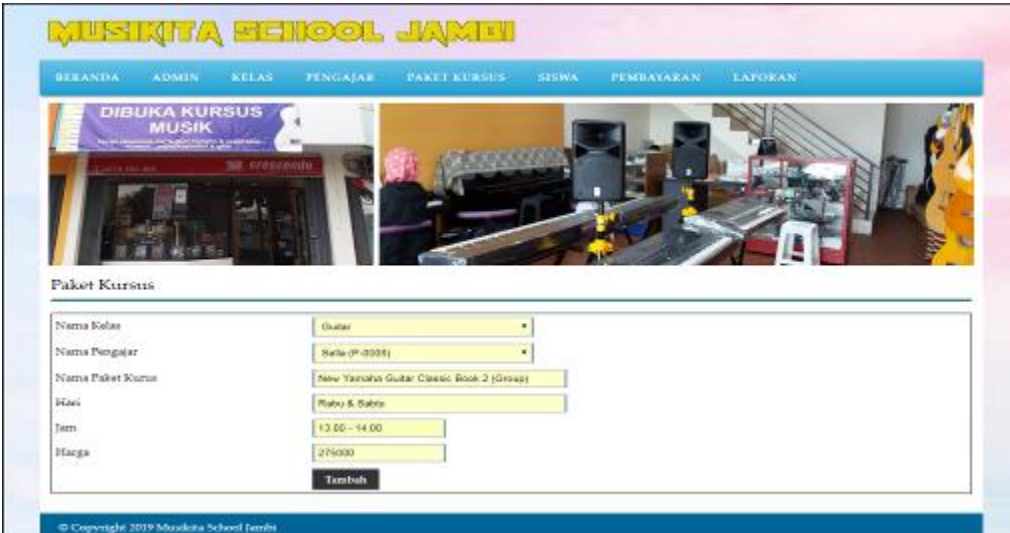
Pendidikan:

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.4 Tambah Pengajar

5. Halaman Tambah Paket Kursus

Halaman tambah paket kursus berisikan *form* untuk menambah paket kursus baru yang terdapat *field* nama kelas, nama pengajar, nama paket kursus, hari, jam dan harga yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.5 tambah paket kursus merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot shows the 'MUSIKITA SCHOOL JAMEI' website interface. The navigation menu includes: BERANDA, ADMIN, KELAS, PENGAJAR, PAKET KURSUS, SISWA, PEMBAYARAN, and LAPORAN. The main content area features a banner for 'DIBUKA KURSUS MUSIK' and a 'Paket Kursus' form. The form fields are as follows:

| Field | Value |
|-------------------|--|
| Nama Kelas | Gitar |
| Nama Pengajar | Sella (P-0001) |
| Nama Paket Kursus | Menu Yandu's Guitar Classic Book 2 (Group) |
| Hari | Rabu & Sabtu |
| Jam | 13.00 - 14.00 |
| Harga | 275000 |

A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads: © Copyright 2019 Musikita School Jamei.

Gambar 5.5 Tambah Paket Kursus

6. Halaman Tambah Siswa

Halaman tambah siswa berisikan *form* untuk menambah siswa baru yang terdapat *field* paket kursus, nama siswa, tempat dan tanggal lahir, agama, jenis kelamin, nama orang tua, alamat lengkap, telepon dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.6 tambah siswa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Siswa

ID Siswa : 5-0005

Paket Kurikulum: New Keyboard Book 1 (Group) (Senin & Kamis - 13.00 - 14.00 | Rp. 1

Nama Siswa: Yeli Guswan

Tempat & Tanggal Lahir: Jambi & 28-09-2004

Agama: Kristen

Jenis Kelamin: Perempuan

Nama Orang Tua: Guswan

Alamat Lengkap: Jl. Dr. Rajar & St. 004 Baluran Kesali Telawa Bura

Telepon: (0824268135)

Email: yeli.guswan@gmail.com

Tambah

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.6 Tambah Siswa

7. Halaman Beranda

Halaman beranda menampilkan informasi mengenai data Musikita School Jambi dan juga terdapat menu-menu dan sub menu untuk membuka ke halaman lainnya.

Gambar 5.7 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.



Gambar 5.7 Beranda

8. Halaman Data Admin

Halaman data admin menampilkan informasi mengenai data admin yang terdapat nama, alamat, email dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data admin. Gambar 5.8 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26



Gambar 5.8 Data Admin

9. Halaman Data Kelas

Halaman data kelas menampilkan informasi mengenai data kelas yang terdapat nama kelas dan terdapat *link* pilihan untuk menghapus data kelas. Gambar 5.9 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27



Gambar 5.9 Data Kelas

10. Halaman Data Pengajar

Halaman data pengajar menampilkan informasi mengenai data pengajar yang terdapat nama, alamat, email dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data pengajar. Gambar 5.10 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Tabel Pengajar

Nama Pengajar:

| No. | Nama | Alamat | Telepon | Email | Pilihan |
|-----|------------------|--|--------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Bobby Gunawan | Jl. San Rabelangi No. 23 | 081293808821 | robby.gun@gmail.com | + - |
| 2 | Jenifer Agatha | Jl. Yusuf Nuri No. 99 | 081790701233 | jenifer.agatha@gmail.com | + - |
| 3 | Wenny Apriyani | Jl. Crag kaya bitan no 20 | 08170233011 | wennyapri@gmail.com | + - |
| 4 | Eva Mariana | Jl. WII Supratman 46 | 08199215334 | evamariana@gmail.com | + - |
| 5 | Andreas Setiawan | Jl. KH Wahid Hasyim 15 Crag Karo Hutan Pasar Jambi | 08269403466 | andrea.set@gmail.com | + - |
| 6 | Novia Prudis | Jl. Iskandar Muda Gg Camar III 95 Cragkaya Puri Jelutung | 08283229837 | novia22@gmail.com | + - |
| 7 | Rebecca Susanto | Jl. Prof HM Yamin SH 19 Talang Bakung Jambi Selatan | 081782830211 | rebecca@gmail.com | + - |
| 8 | Sella | Jl. Amarglauri 2 Tambakreni Jambi Selatan | 081790701234 | sella@gmail.com | + - |

<1>

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.10 Data Pengajar

11. Halaman Data Paket Kursus

Halaman data paket kursus menampilkan informasi mengenai data paket kursus yang terdapat kelas, pengajar, nama paket, hari, jam, harga dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data paket kursus. Gambar 5.11 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Tabel Paket Kursus

| No. | Kelas | Pengajar | Nama Paket | Hari | Jam | Harga | Pilihan |
|-----|----------|---------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| 1. | Keyboard | Jenifer Agetha (P-0002) | New Keyboard Book 1 (Privat) | Senin & Kamis | 13.00 - 14.00 | Rp. 180.000,00 | ? x |
| 2. | Keyboard | Bobby Gunawan (P-0001) | New Keyboard Book 1 (Group) | Senin & Kamis | 13.00 - 14.00 | Rp. 120.000,00 | ? x |
| 3. | Keyboard | Wenny Apryani (P-0003) | New Keyboard Book 2 (Group) | Selasa & Jumat | 13.00 - 14.00 | Rp. 130.000,00 | ? x |
| 4. | Keyboard | Eva Mariana (P-0004) | New Keyboard Book 2 (Privat) | Selasa & Jumat | 13.00 - 14.00 | Rp. 200.000,00 | ? x |
| 5. | Guitar | Andreas Setiawan (P-0005) | New Yamaha Guitar Classic Book | Senin & Kamis | 14.00 - 15.00 | Rp. 255.000,00 | ? x |
| 6. | Guitar | Novie Frindia (P-0006) | New Yamaha Guitar Classic Book | Senin & Kamis | 13.00 - 16.00 | Rp. 315.000,00 | ? x |
| 7. | Guitar | Sella (P-0008) | New Yamaha Guitar Classic Book | Kabu & Sabtu | 13.00 - 14.00 | Rp. 275.000,00 | ? x |

< 1 >

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.11 Data Paket Kursus

12. Halaman Data Siswa

Halaman data siswa menampilkan informasi mengenai data siswa yang terdapat nama, alamat, telepon, email, dan mencetak kartu siswa dan kartu pembayaran serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data siswa. Gambar 5.12 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30

The screenshot displays the website for Musikita School Jambi. At the top, there is a navigation menu with links: BERANDA, ADMIN, KELAS, PENGAJAR, PAKET KURSUS, SISWA, PEMBAYARAN, and LAPORAN. Below the menu is a banner for 'DIBUKA KURSUS MUSIK' with an image of a music studio. Underneath the banner is a search bar labeled 'Tabel Siswa' with a text input field and a 'Cari' button. The main content is a table with 8 columns: No., Nama, Alamat, Telepon, Email, Kartu, Pembayaran, and Pilihan. The table lists 8 students with their respective details. At the bottom of the table, there is a '< 1 >' indicator and a copyright notice: '© Copyright 2019 Musikita School Jambi'.

| No. | Nama | Alamat | Telepon | Email | Kartu | Pembayaran | Pilihan |
|-----|--------------------------|--|--------------|--------------------------|-------|------------|---------|
| 1 | Indah Lestari (5-0001) | Jln. Manglarat No. 43 | 085289220199 | indahlestari@gmail.com | | | |
| 2 | Rebecca (5-0002) | Jln. Kot. Albarjani No. 12 | 081102929991 | rebecca@gmail.com | | | |
| 3 | Indah Lestari (5-0003) | Jl. Mr. Assar 24-25 Orang Kayo Hitam Pasar Jambi | 085289220199 | indahlestari@gmail.com | | | |
| 4 | Lindsay Sandy (5-0004) | Jl. Kapt A Bakarudin 45 | 085266002199 | lindsay.sandy@yahoo.com | | | |
| 5 | Eric Tostovi (5-0005) | Jl. Prof HM Yamin SH 30 | 085332928372 | eric.tostovi@gmail.com | | | |
| 6 | Christian VT (5-0006) | Jl. KH Agus Salim Komplek 5PRG 9 Kebon Handil Jelutung | 085792001299 | christian.vt@gmail.com | | | |
| 7 | Quinn Paramitri (5-0007) | Jl. Kapt Partimura Simp 4 Sipin Rancasari Kota Baru | 085217376122 | quinnparamitri@gmail.com | | | |
| 8 | Yeni Gunawan (5-0008) | Jl. Dr Fajar 3 RT.014 Bulunan Keruk Telanai Para | 085292861393 | yeni.gunawan@gmail.com | | | |

Gambar 5.12 Data Siswa

13. Halaman Data Pembayaran

Halaman data pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran setiap siswa yang terdapat id siswa, nama siswa, alamat, telepon, status pembayaran dan terdapat *link* pilihan untuk memproses pembayaran dan menghapus data pembayaran siswa. Gambar 5.13 data pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31

MUSIKITA SCHOOL JAMBI

BERANDA ADMIN KELAS PENGAJAR PAKET KURSUS SISWA PEMBAYARAN LAPORAN

DIBUKA KURSUS MUSIK

Tabel Pembayaran Siswa Periode Bulan 1 Tahun 2018

Nama Paket Kursus : New Keyboard Book 1 (Group)
 Hari : Senin & Kamis
 Jam : 13.00 - 14.00
 Harga : Rp. 120.000,00

| No. | ID Siswa | Nama Siswa | Alamat | Telepon | Pembayaran | Pilihan |
|-----|----------|------------------|--|--------------|----------------------|---|
| 1. | 5-0006 | Christian VT | Jl. KH Agus Salim Kompleks SPRG 9 Kebon Haridil Jelutung | 083792001299 | Telah Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2. | 5-0005 | Eric Tarnotri | Jl. Prof HM Yamin 524 30 | 085332928372 | Telah Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3. | 5-0003 | Jedah Lastari | Jl. Mr Assaat 24-25 Orang Kayo Hitam Pasar Jambi | 085089220199 | Telah Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4. | 5-0001 | Jedah Lastari | Jln. Mangkurat No. 43 | 085289220199 | Telah Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5. | 5-0004 | Lindsay Sandy | Jl. Kapt A Bakarudin 45 | 085266902199 | Belum Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> |
| 6. | 5-0007 | Quirin Paramitri | Jl. Kapt Pattimura Simp 4 Sipin Rawasari Kota Baru | 085217378122 | Belum Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> |
| 7. | 5-0002 | Rebecca | Jln. Kol. Aburizki No. 12 | 081102929991 | Belum Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> |
| 8. | 5-0005 | Yesi Gunawan | Jl. Dr Fajar 5 RT.014 Buluran Kerohi Telanai Pura | 085292881393 | Belum Ada Pembayaran | <input type="checkbox"/> |

© Copyright 2019 Musikita School Jambi

Gambar 5.13 Data Pembayaran

14. Halaman Bukti Pembayaran

Halaman bukti pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran siswa setiap bulannya dengan menampilkan paket kursus, nama siswa, alamat, nama orang tua dan status. Gambar 5.14 bukti pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32

musikita BUKTI PEMBAYARAN MUSIKITA SCHOOL JAMBI
PERIODE BULAN 1 TAHUN 2018
Jalan Mr. Assaf No. 07, Jambi
Tanggal Cetak : 23-12-2018

| | |
|----------------|--|
| Paket Kurva | . New Keyboard Book 1 (Group) (Senin & Kamis - 13.00 - 14.00) - Rp. 120.000,00 |
| Nama Siswa | Christan VT |
| Alamat | Jl. KH Agus Salim Komplek SPRG 9 Kebon Hawki Jelatang |
| Nama Orang Tua | Victor Andrian |
| Status | LUNAS |

Yang Menerima _____ Honor Kasir _____
() ()
Cetak
[Kembali Ke Halaman Utama](#)

Gambar 5.14 Bukti Pembayaran

15. Halaman Laporan Pembayaran

Halaman laporan pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran siswa setiap bulannya dengan menampilkan informasi id siswa, nama siswa, alamat, telepon, dan status pembayaran. Gambar 5.15 laporan pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

MUSIKITA SCHOOL JAMBI
Laporan Pembayaran Siswa Periode Bulan 1 Tahun 2018
Paket Kurva : New Keyboard Book 1 (Group) (Senin & Kamis, 13.00 - 14.00) Rp. 120.000,00
Jalan Mr. Assaf No. 07, Jambi
Telp : (0741) 23120

| No. | ID Siswa | Nama Siswa | Alamat | Telepon | Status Pembayaran | Jumlah Uang |
|------------------------|----------|---------------|---|--------------|----------------------|----------------|
| 1 | S-0006 | Christan VT | Jl. KH Agus Salim Komplek SPRG 9 Kebon Hawki Jelatang | 085792002389 | Lunas | Rp. 120.000,00 |
| 2 | S-0003 | Eric Tamara | Jl. Prof HM Yamin SH 50 | 08532928372 | Lunas | Rp. 120.000,00 |
| 3 | S-0003 | Indah Lenani | Jl. Mr Assaf 24-25 Orang Kaye Hima Pasar Jambi | 085286220189 | Lunas | Rp. 120.000,00 |
| 4 | S-0001 | Indah Lenani | Jl. Mangkurat No. 43 | 085286220189 | Lunas | Rp. 120.000,00 |
| 5 | S-0004 | Lindsay Sandy | Jl. Kaye A. Bakarudin 45 | 085266902189 | Belum Ada Pembayaran | - |
| 6 | S-0007 | Quam Paramani | Jl. Kaye Paramani Simp 4 Sipi Rantau Kera Baru | 085217378122 | Belum Ada Pembayaran | - |
| 7 | S-0002 | Rebecca | Jl. Kol. Abangaji No. 12 | 081302929991 | Belum Ada Pembayaran | - |
| 8 | S-0008 | Yeni Gusriani | Jl. Dr Fajar 5 RT 014 Babasa Kesati Talasi Para | 085392881181 | Belum Ada Pembayaran | - |
| Total Semua Pembayaran | | | | | | Rp. 480.000,00 |

Jambi, 23-12-2018
Admin
Mengetahui _____ (Wty)
(Tichen)

Cetak Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.15 Laporan Pembayaran

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 = "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= "tes" dan <i>password</i> = "tes" | Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah" | Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah" | Baik |

Tabel 5.2 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> admin - Klik <i>link</i> 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> admin - Klik <i>link</i> 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> admin - Klik <i>link</i> | Isi - Data ubahan | Pesan "anda berhasil mengubah data admin" | Pesan "anda berhasil mengubah data admin" | Baik |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|------|
| | | - Klik <i>link</i> ubah | | | | |
| 4 | Pengujian pada mengubah data admin | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel admin - Klik <i>link</i> ubah | 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> admin - Klik <i>link</i> tabel admin - Klik <i>link</i> hapus | | 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 <i>link</i> 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 <i>link</i> 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 <i>link</i> tabel kelas - Klik <i>link</i> hapus | | Pesan “anda berhasil menghapus data kelas” | Pesan “anda berhasil menghapus data kelas” | Baik |

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket Kursus

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|------------------------------------|---|--|--|--|------------|
| 1 | Pengujian pada menambah data paket | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin | Isi - Nama kelas - Nama pengajar | Pesan “anda berhasil menambah data paket kursus” | Pesan “anda berhasil menambah data paket | Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|------|
| | kursus | - Klik <i>link</i> tambah paket kursus | - Nama paket kursus - Hari - Jam - Harga | | kursus” | |
| 2 | Pengujian pada menambah data paket kursus | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah paket kursus | Isi - Nama Kelas - Nama pengajar - Nama paket kursus - 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 kursus | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel paket kursus - Klik <i>link</i> ubah | Isi - Data ubahan | Pesan “anda berhasil mengubah data paket kursus” | Pesan “anda berhasil mengubah data paket kursus” | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data paket kursus | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel paket kursus - Klik <i>link</i> ubah | 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 kursus | - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel paket kursus - Klik <i>link</i> hapus | | Pesan “anda berhasil menghapus data paket kursus” | Pesan “anda berhasil menghapus data paket kursus” | Baik |

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Siswa

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------|
| 1 | Pengujian pada | - Jalankan sistem | Isi - Paket kursus | Pesan “anda berhasil | Pesan “anda berhasil | Baik |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|--|------|
| | menambah data siswa | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email | menambah data siswa” | menambah data siswa” | |
| 2 | Pengujian pada menambah data siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah siswa | <p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paket kursus - Nama siswa - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Nama orang tua - Alamat lengkap - Telepon - Email <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 siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel siswa - Klik <i>link</i> ubah | <p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan | Pesan “anda berhasil mengubah data siswa” | Pesan “anda berhasil mengubah data siswa” | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel siswa - Klik <i>link</i> ubah | Data ubah ada yang belum terisi | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel siswa | | Pesan “anda berhasil menghapus data siswa” | Pesan “anda berhasil menghapus data siswa” | Baik |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|--|--|--|
| | | - Klik <i>link</i> hapus | | | | |
|--|--|--------------------------|--|--|--|--|

Tabel 5.6 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 <i>link</i> tabel pembayaran kursus - Cari data berdasarkan paket kursus, bulan dan tahun - Klik link proses | - | Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran siswa” | Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran siswa” | Baik |
| 2 | Pengujian pada menghapus data pembayaran siswa | <ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tabel pembayaran kursus - Cari data berdasarkan paket kursus, bulan dan tahun - Klik link hapus | | Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran siswa” | Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran siswa” | Baik |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi administrasi keuangan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Musikita School Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan pada Musikita School Jambi dalam melakukan pengolahan data seperti data admin, data kelas, data pengajar, data paket kursus, data siswa dan data pembayaran bulanan

2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan khususnya untuk laporan pembayaran iuran bulanan siswa

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 siswa.
2. Sistem juga dapat mencetak data yang diperlukan seperti kartu siswa, kartu pembayaran iuran bulan siswa, laporan siswa dan rekap laporan pembayaran siswa setiap bulannya

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah belum tersedianya grafik atau diagram yang dapat digunakan untuk melihat perbandingan data siswa dan pembayaran setiap bulannya sehingga memudahkan dalam analisis hasil keputusan.