

BAB V

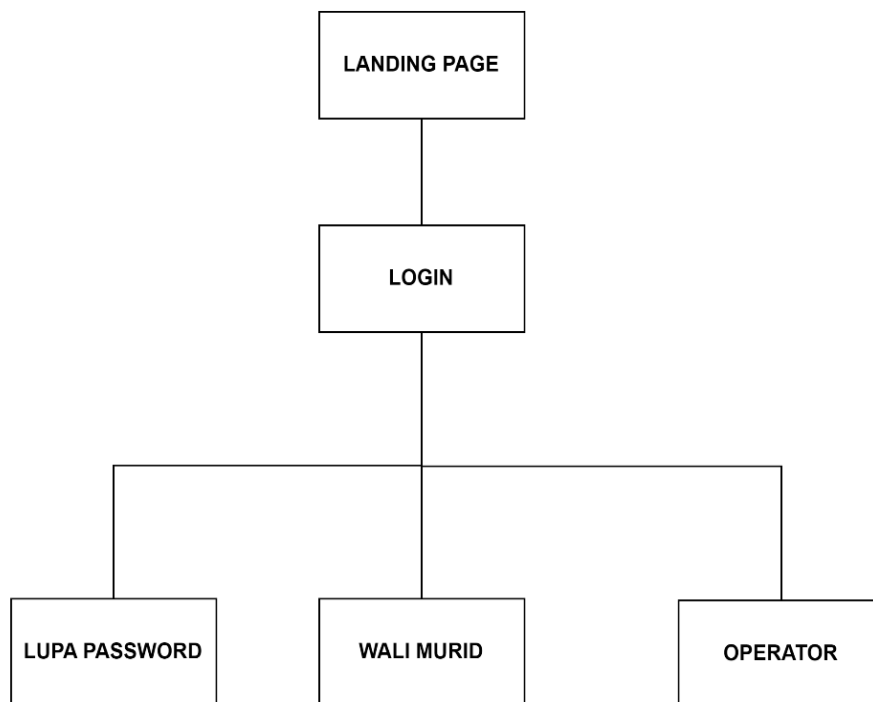
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan hasil penerapan dari tampilan rancangan yang telah di desain berdasarkan menu-menu dan form yang telah dirancang pada bab IV yaitu rancangan output dan rancangan input.

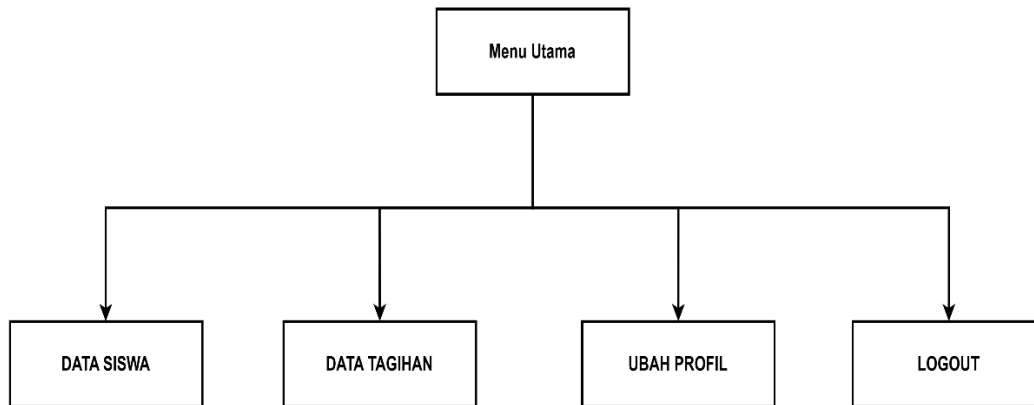
Dari hasil penerapan rancangan yang telah dibuat sebelumnya didapatkan struktur menu utama dari sistem perancangan Madrasah Aliyah Al-Ikhlas Kota Jambi informasi pembayaran SPP Pada berbasis website, dimana terbagi menjadi tiga struktur menu utama yaitu :

- a. Struktur menu utama sistem perancangan informasi pada Madrasah Aliyah Al-Ikhlas Kota Jambi setelah memasuki website pembayaran spp, dapat dilihat pada gambar 5.1



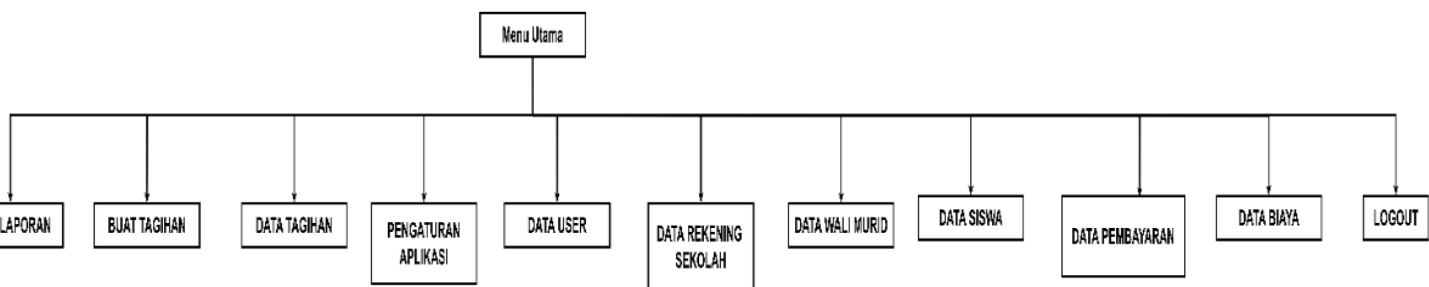
Gambar 5. 1 Struktur Menu Utama Sistem Perancangan Informasi Pembayaran SPP Pada Madrasah Aliyah A;-Ikhlas Kota Jambi

- b. Struktur menu utama yang dapat diakses oleh wali murid setelah melakukan *login* sistem, dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5. 2 Struktur Menu Utama Wali Murid

- c. Struktur menu utama yang dapat diakses oleh operator setelah *login* sistem, dapat dilihat pada gambar 5.3.

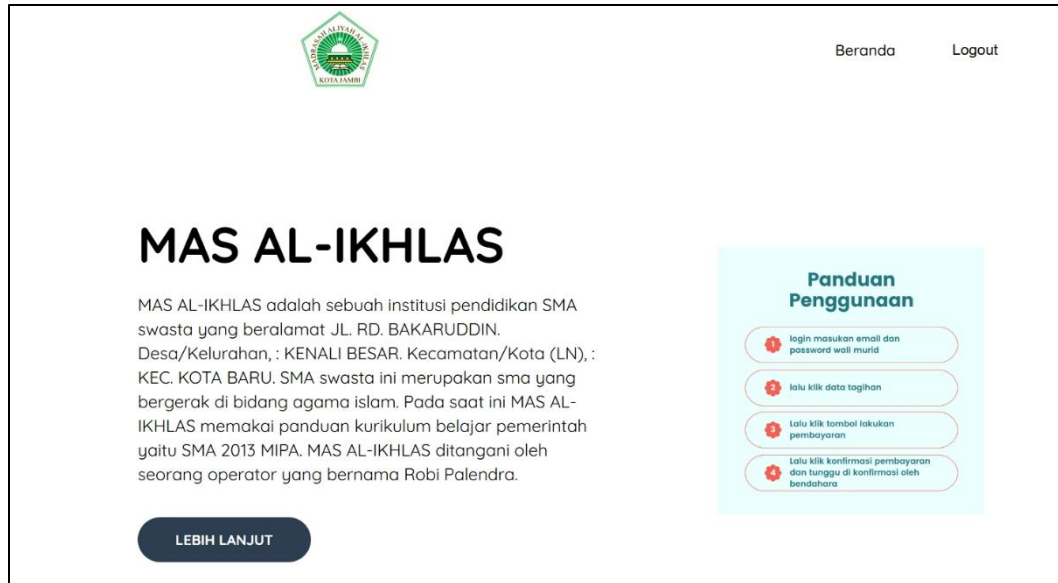


Gambar 5. 3 Struktur Menu Utama Operator

Adapun hasil implementasi rancangan yang telah di desain antara lain sebagai berikut :

1. Hasil implementasi tampilan landing page

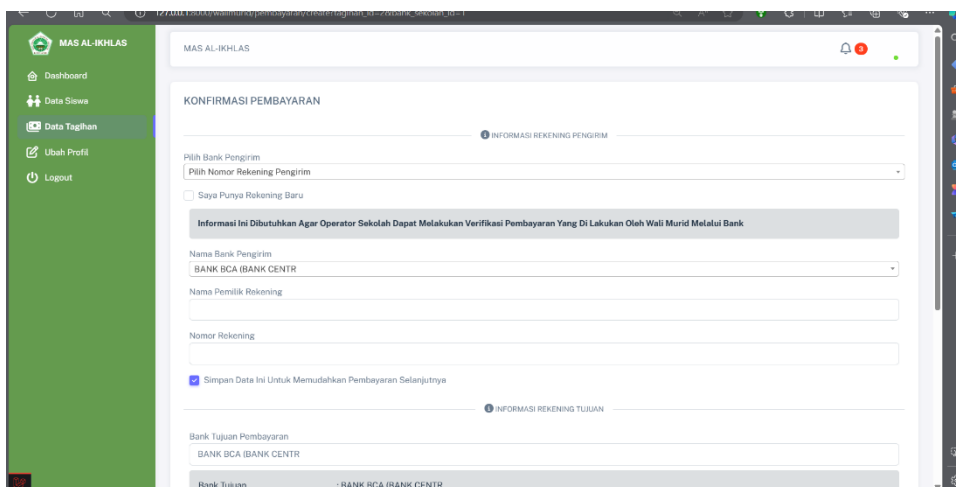
Halaman beranda merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan saat wali murid mengunjungi website. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan beranda pada gambar 4.36. Adapun hasil implementasi tampilan beranda dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5. 4 Hasil Implementasi Tampilan Landing Page

2. Hasil implementasi tampilan *Output* pembayaran

Halaman *output* pembayaran merupakan halaman yang ditampilkan saat wali murid ingin melihat pembayaran. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan pembayaran. pada gambar 4.37. Adapun hasil implementasi tampilan beranda dapat dilihat pada gambar 5.5.



Gambar 5. 5 Hasil implementasi tampilan Output pembayaran

3. Hasil implementasi tampilan ubah *profil*

Halaman ubah *profil* merupakan halaman yang ditampilkan saat wali murid ingin mengubah ubah *profil*. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan ubah *profil* pada gambar 4.38. Adapun hasil implementasi tampilan ubah *profil* dapat dilihat pada gambar 5.6.

Gambar 5. 6 Hasil Implementasi Tampilan detail siswa

4. Hasil implementasi tampilan *Output* Data Siswa

Halaman data *Output* Data Siswa merupakan halaman yang ditampilkan saat wali murid ingin melihat data murid. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *Output* Data Siswa pada gambar 4.40. Adapun hasil implementasi tampilan beranda dapat dilihat pada gambar 5.7.

Detail Siswa

STATUS SISWA : **AKTIF**

NAMA : Yanto

NISN : 8723312333333

Jenis_kelamin : Laki-Laki

PROGRAM STUDI : IPS

ANGKATAN : 2020

TGL BUAT : 23/07/2024 20:20

TGL UBAH : 23/07/2024 20:31

DIBUAT OLEH : Robi Palendra

NO	NAMA BIAYA	JUMLAH BIAYA
1	SPP	Rp. 350.000
TOTAL TAGIHAN		Rp. 350.000

[Download Kartu SPP](#)

Gambar 5. 7 Hasil Implementasi Tampilan Output Data Siswa

5. Hasil implementasi tampilan form ubah profil

Halaman form ubah profil merupakan halaman yang ditampilkan saat wali murid ingin mengubah profil. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan form ubah profil pada gambar 4.40. Adapun hasil implementasi tampilan beranda dapat dilihat pada gambar 5.8.

FORM UBAH PROFIL

Name
Ari Irwansyah

Email
irwansyahari480@gmail.com

No HP
0895604104303

PASSWORD
[Redacted]

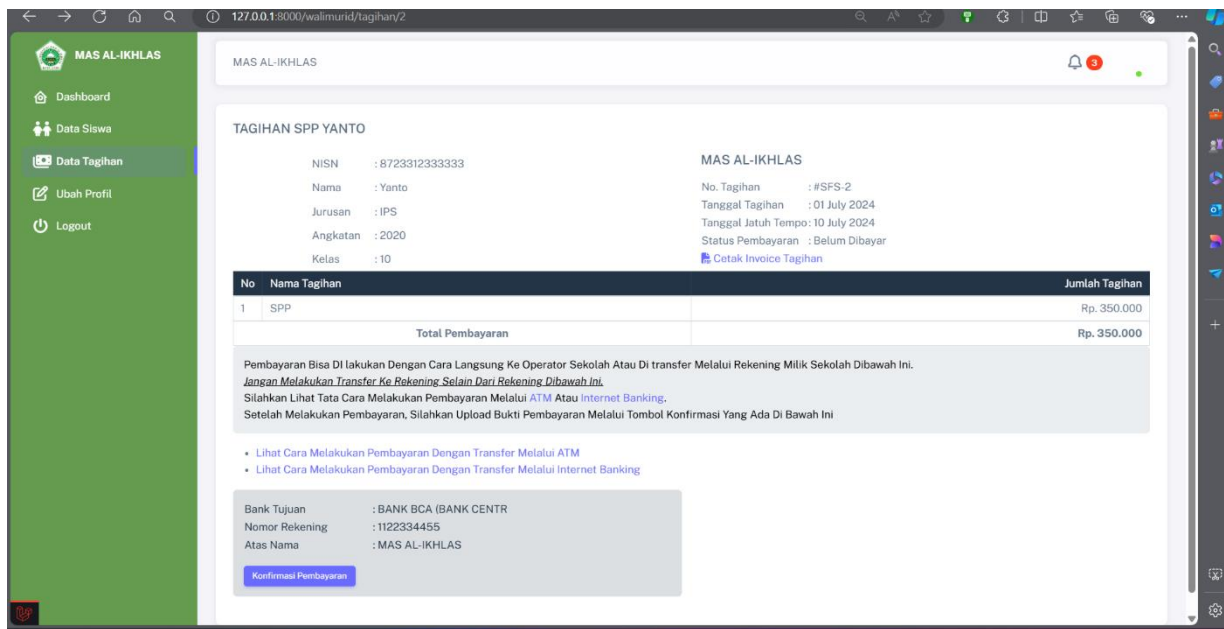
UBAH

Gambar 5. 8 Hasil Implementasi Tampilan ubah Profil

6. Hasil implementasi tampilan data tagihan

Halaman tampilan data tagihan merupakan halaman yang ditampilkan saat wali murid ingin melihat tagihan dan status pembayaran. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil

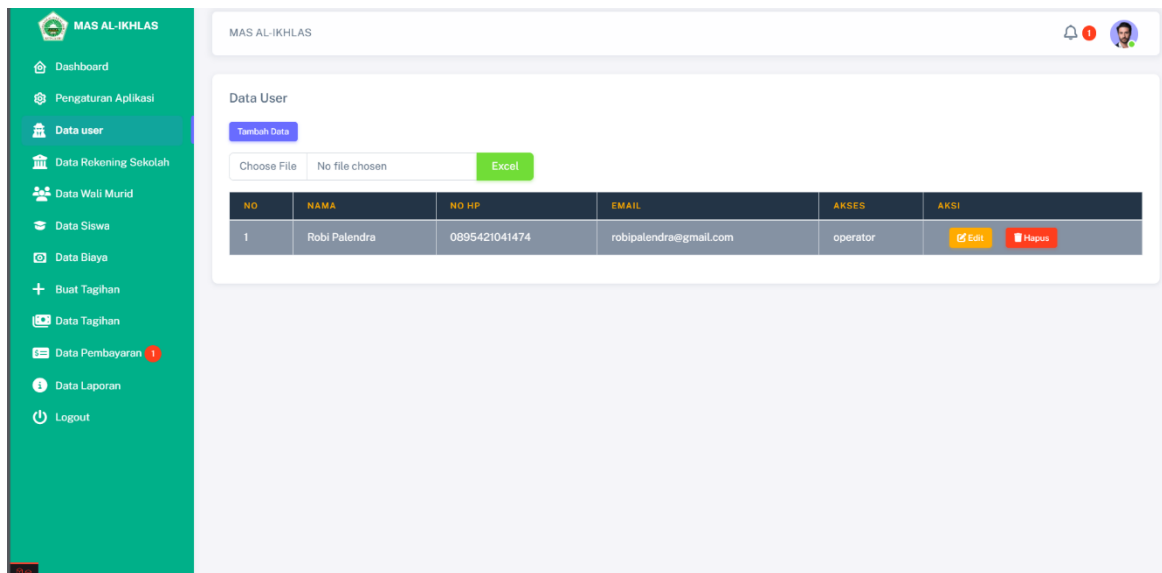
implementasi dari rancangan tampilan data tagihan pada gambar 4.42 Adapun hasil implementasi tampilan beranda dapat dilihat pada gambar 5.9.



Gambar 5. 9 Hasil Implementasi Tampilan data tagihan

7. Hasil implementasi *output* Data Operator

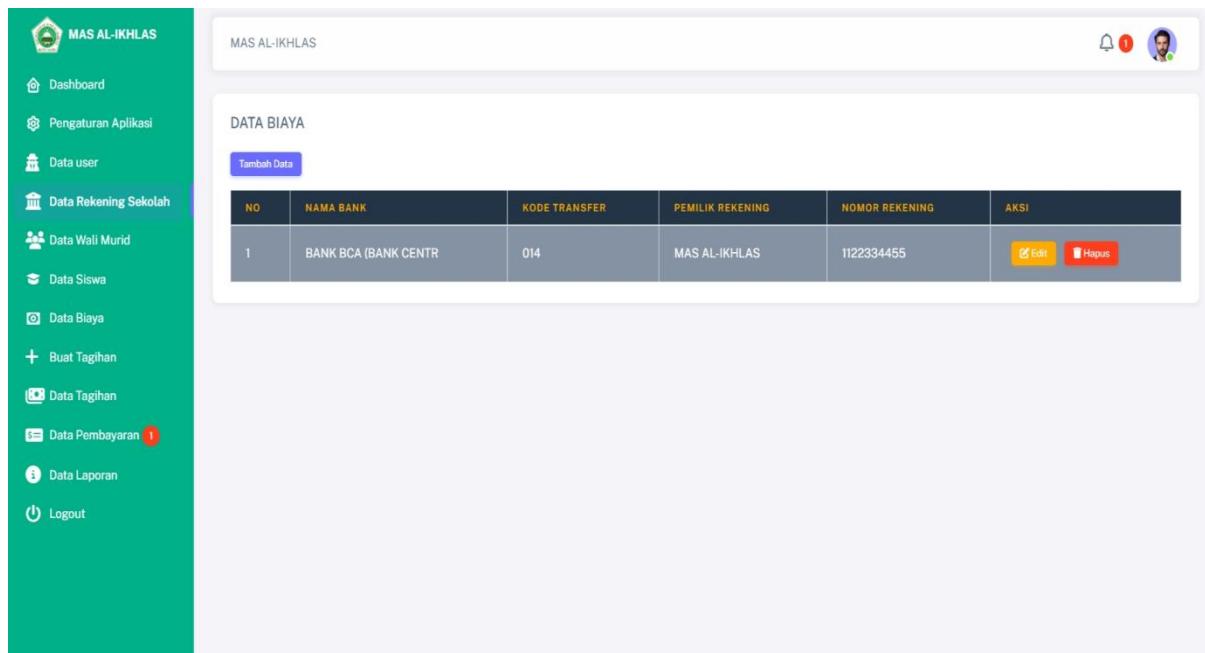
Halaman *output* data operator merupakan halaman yang ditampilkan saat operator melihat data. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan data operator pada gambar 4.42. Adapun hasil implementasi tampilan data operator dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5. 10 Hasil Impelementasi output Data Operator

8. Hasil implementasi tampilan *output* Data Rekening Sekolah

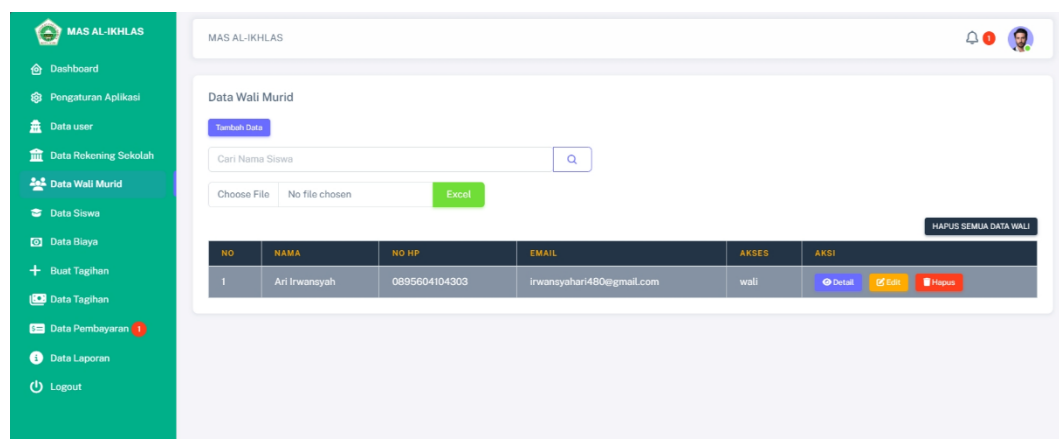
Halaman tampilan *output* Data Rekening Sekolah merupakan halaman yang ditampilkan saat operator melihat rekening sekolah. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan Data Rekening Sekolah pada gambar 4.43. Adapun hasil implementasi tampilan input form biaya parent dapat dilihat pada gambar 5.11.



Gambar 5. 11 Hasil Implementasi Tampilan Output Data Rekening sekolah

9. Hasil implementasi tampilan *output* Data Wali Murid

Halaman tampilan *output* Data Wali Murid merupakan halaman yang ditampilkan saat operator melihat data-data walimurid. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan melihat data-data walimurid pada gambar 4.44. Adapun hasil implementasi melihat data-data walimurid dapat dilihat pada gambar 5.12.



Gambar 5. 12 Hasil Implementasi tampilan output Data Wali Murid

Halaman tampilan input detail wali murid merupakan halaman yang ditampilkan saat operator melakukan seperti menghapus menyimpan di detail wali murid Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan input detail wali murid pada gambar 4.45. Adapun hasil implementasi tampilan input detail wali murid dapat dilihat pada gambar 5.13.

MAS AL-IKHLAS

Dashboard
Pengaturan Aplikasi
Data user
Data Rkening Sekolah
Data Wali Murid
Data Siswa
Data Biaya
Buat Tagihan
Data Tagihan
Data Pembayaran
Data Laporan
Logout

MAS AL-IKHLAS

DETAIL DATA WALI MURID

ID : 2
NAMA : Ari Irwansyah
No HP : 0895604104303
Email : irwansyahari480@gmail.com
SEBAGAI : wali murid
TGL BUAT : 23/07/2024 20:13
TGL UBAH : 23/07/2024 20:13
DIBUAT OLEH : Robi Palendra

TAMBAH DATA ANAK

Pilih Data Siswa
Yanto

SIMPAN

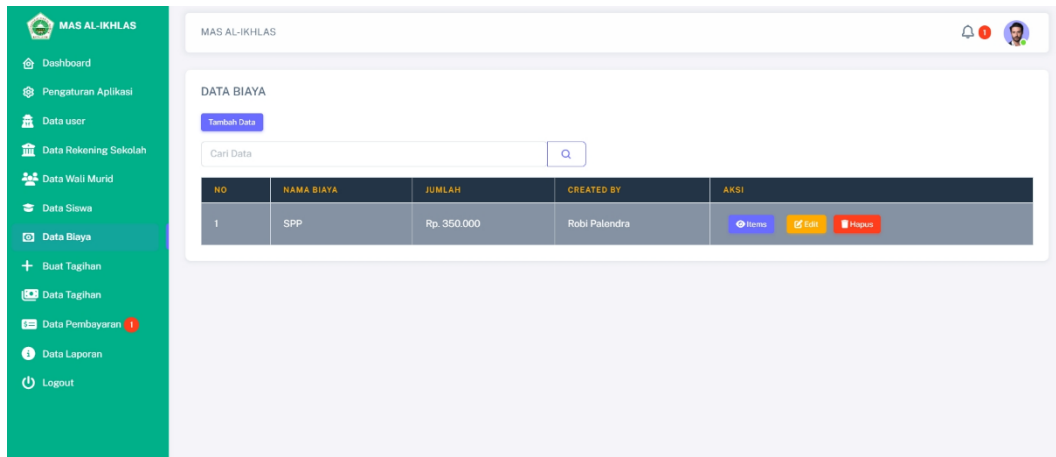
DATA ANAK

NO	NISN	NAMA	AKSI
1	8723312333333	Yanto	Hapus

Gambar 5. 13 Hasil Implementasi Tampilan Input Detail Wali Murid

11. Hasil implementasi tampilan *input* biaya index

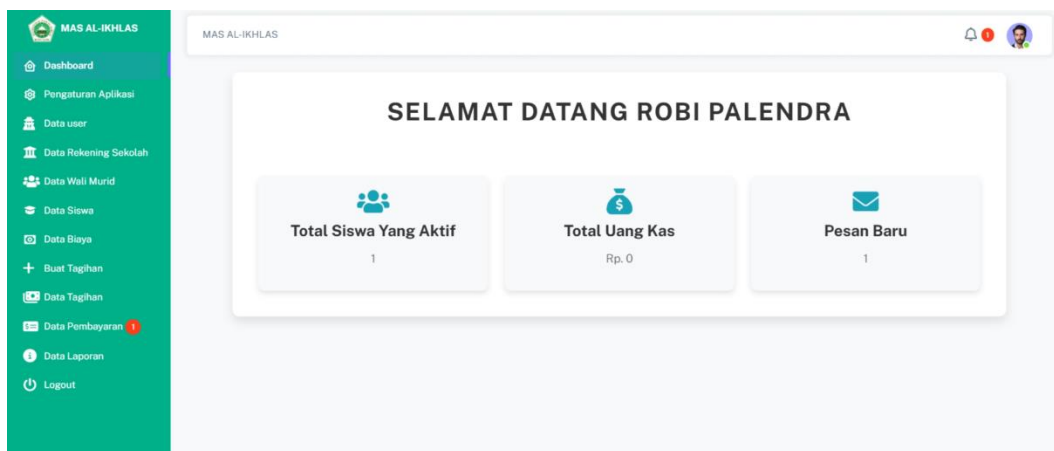
Halaman tampilan *input* biaya index merupakan halaman yang ditampilkan halaman utama data tagihan biaya saat operator melakukan seperti menghapus menyimpan. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan input data biaya pada gambar 4.46. Adapun hasil implementasi tampilan input data biaya dapat dilihat pada gambar 5.14.



Gambar 5. 14 Hasil Implementasi Input Biaya

12. Hasil implementasi tampilan *dashboard* operator

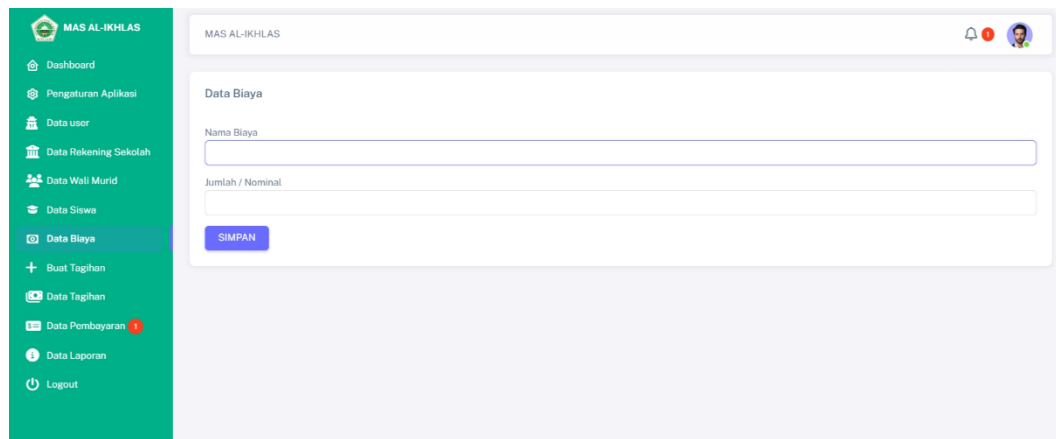
Halaman tampilan tampilan *dashboard* operator merupakan halaman yang ditampilkan halaman utama operator setelah melakukan *login*. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *dashboard* pada gambar 4.47. Adapun hasil implementasi tampilan *dashboard* dapat dilihat pada gambar 5.15.



Gambar 5. 15 Dashboard Operator

13. Hasil implementasi tampilan *input* membuat biaya tagihan

Halaman tampilan *input* membuat biaya tagihan merupakan halaman yang ditampilkan halaman tampilan tambah pada data biaya saat operator ingin membuat data biaya. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *input* membuat biaya tagihan pada gambar 4.48. Adapun hasil implementasi tampilan tagihan dapat dilihat pada gambar 5.16.

The image is a screenshot of a web application interface for 'MAS AL-IKHLAS'. On the left, there is a green sidebar with a list of menu items: Dashboard, Pengaturan Aplikasi, Data user, Data Rekening Sekolah, Data Wali Murid, Data Siswa, Data Biaya (highlighted with a blue bar), Buat Tagihan, Data Tagihan, Data Pembayaran, Data Laporan, and Logout. The main content area is white and titled 'Data Biaya'. It contains two text input fields: the first is labeled 'Nama Biaya' and the second is labeled 'Jumlah / Nominal'. Below these fields is a blue button labeled 'SIMPAN'. In the top right corner of the main area, there are icons for a bell, a red circle, and a user profile.

Gambar 5. 16 Hasil Implementasi Tampilan Input Membuat Biaya Tagihan

14. Hasil implementasi tampilan *input* rekening sekolah

Halaman tampilan *input* rekening sekolah merupakan halaman yang ditampilkan *input* rekening sekolah saat operator ingin menambah rekening sekolah. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *input* rekening sekolah pada gambar 4.49. Adapun hasil implementasi tampilan input data user index dapat dilihat pada gambar 5.17.

Gambar 5. 17 Hasil Implementasi Tampilan tagihan idex

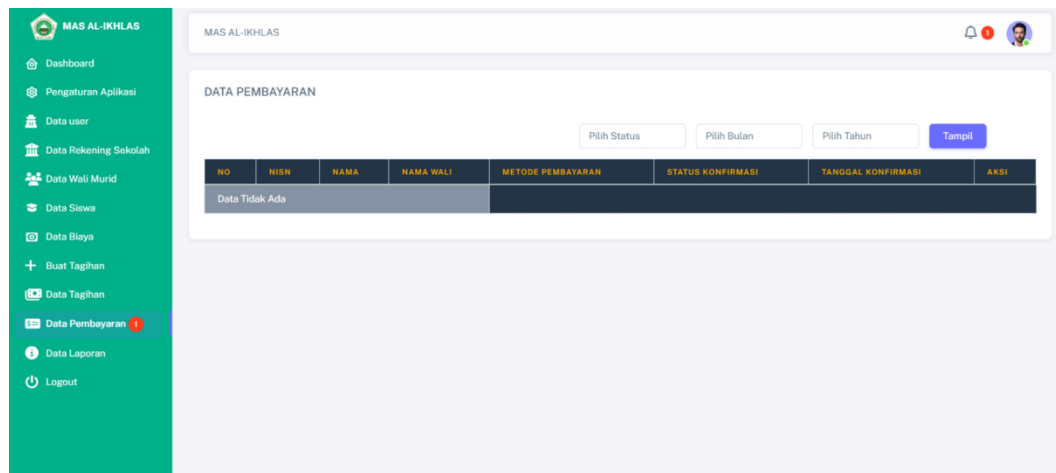
15. Hasil implementasi tampilan input data wali murid index

Halaman tampilan input data wali murid index merupakan halaman yang ditampilkan halaman utama tampilan input data wali murid index saat operator ingin melihat, mengubah dan menghapus data wali murid. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan input data wali murid index pada gambar 4.51. Adapun hasil implementasi tampilan input data wali murid index dapat dilihat pada gambar 5.18.

NO	NISN	NAMA	AKSI
1	8723312333333	Yanto	Hapus

Gambar 5. 18 Hasil Implementasi Tampilan Input Data Wali Murid Index

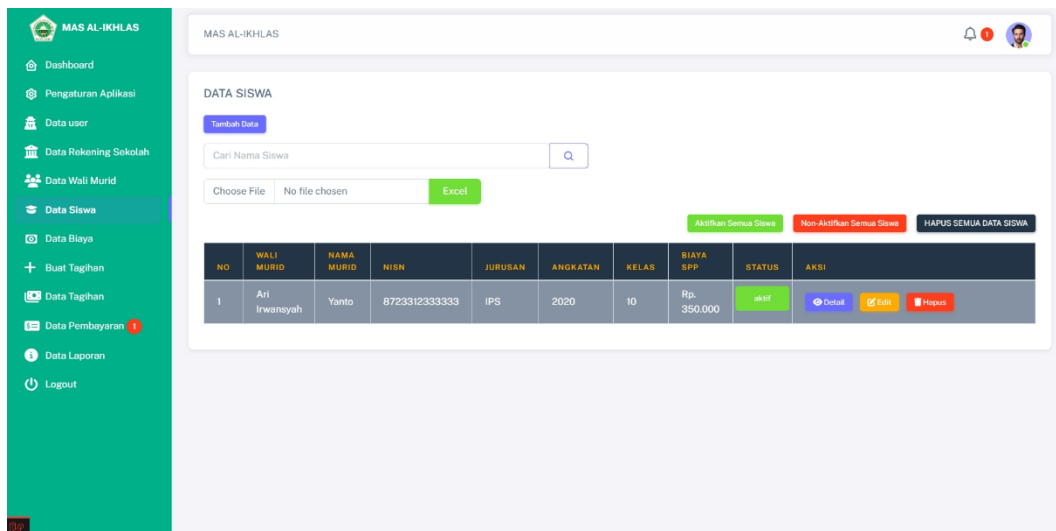
Halaman tampilan data pembayaran merupakan halaman yang ditampilkan tampilan data pembayaran saat operator ingin melihat data pembayaran. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan data pembayaran pada gambar 4.51. Adapun hasil implementasi tampilan detail status siswa dapat dilihat pada gambar 5.19.



Gambar 5. 19 Hasil Implementasi Tampilan Pembayaran

17. Hasil implementasi tampilan *input* data siswa

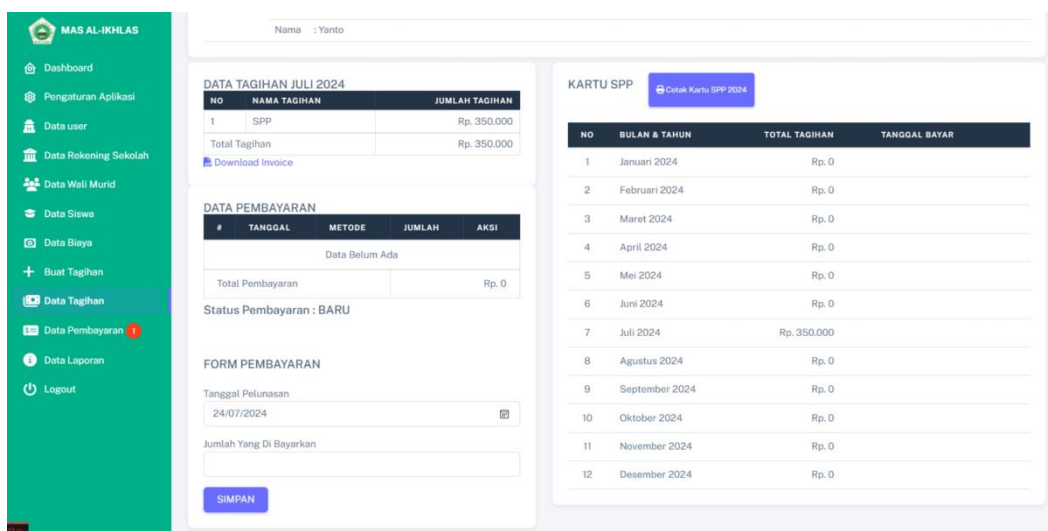
Halaman tampilan input *input* data siswa merupakan halaman yang ditampilkan *input* data siswa saat operator ingin mengubah, hapus, melihat, aktifkan ,*non* aktifkan dan menghapus semua data siswa. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan tampilan *input* data siswa pada gambar 4.52. Adapun hasil implementasi tampilan tampilan *input* data siswa dapat dilihat pada gambar 5.20.



Gambar 5. 20 Hasil Implementasi Tampilan tampilan input data siswa

18. Hasil implementasi *input* data tagihan

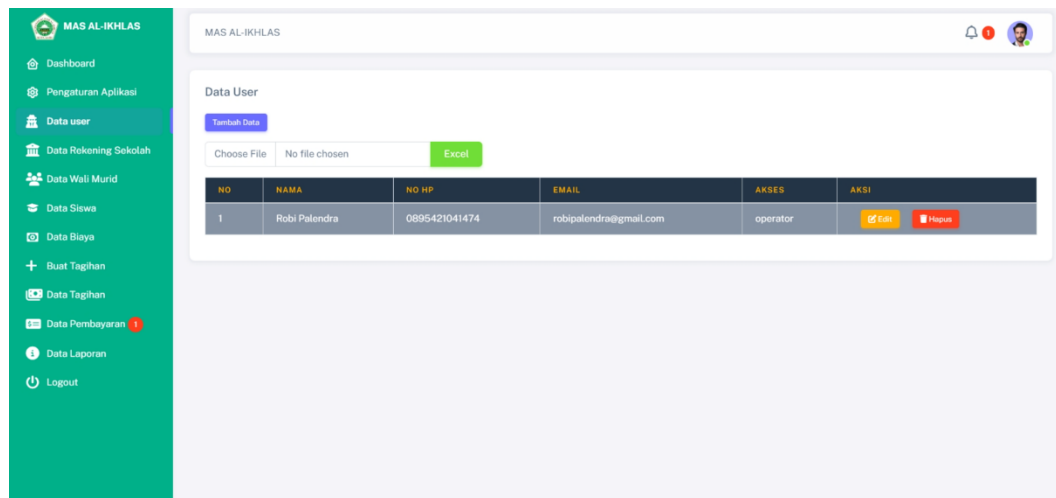
Halaman tampilan *input* data tagihan merupakan halaman yang ditampilkan tampilan data tagihan saat operator ingin melihat dan menambah tagihan. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan pembayaran pada gambar 4.53. Adapun hasil implementasi tampilan *input* data tagihan dapat dilihat pada gambar 5.21.



Gambar 5. 21 Hasil Implementasi Tampilan input data tagihan

19. Hasil implementasi tampilan *input* data user

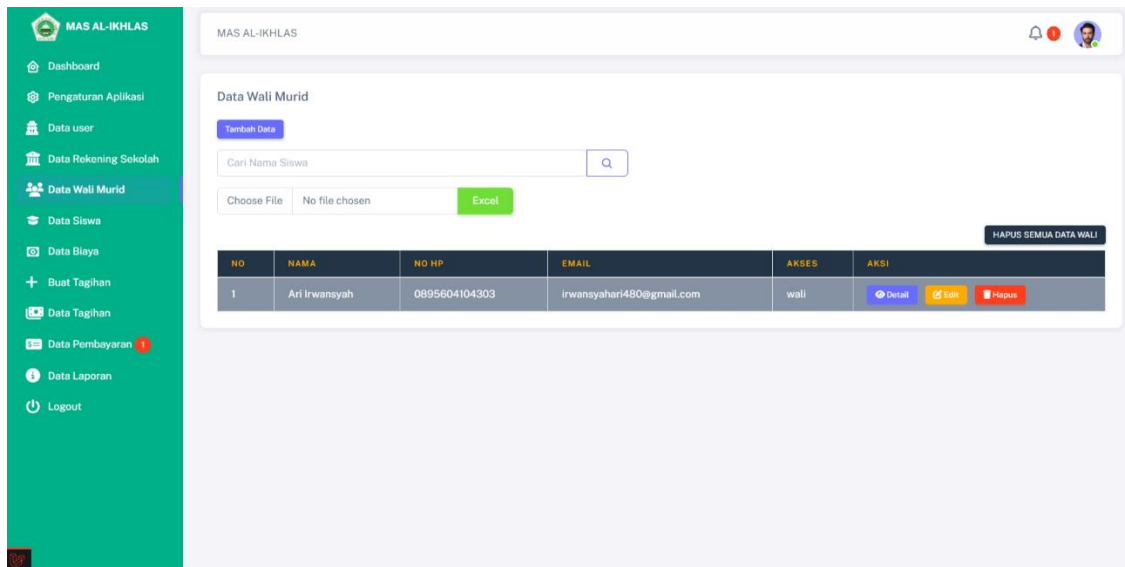
Halaman tampilan *input* data user merupakan halaman yang ditampilkan tampilan data *user* saat operator ingin mengubah atau hapus. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *input* data user pada gambar 4.54. Adapun hasil implementasi tampilan *input* data user dapat dilihat pada gambar 5.22.



Gambar 5. 22 Hasil Implementasi Tampilan Input Data User

20. Hasil implementasi tampilan *input* data wali murid index

Halaman tampilan *input* data wali murid index merupakan halaman yang ditampilkan tampilan data wali murid saat operator melakukan mengubah atau hapus. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan tampilan *input* data wali murid index pada gambar 4.55. Adapun hasil implementasi tampilan *input* data wali murid index dapat dilihat pada gambar 5.24.



Gambar 5. 23 Hasil Implementasi Tampilan Input Data Wali Murid Index

21. Hasil implementasi tampilan input detail status siswa

Halaman tampilan input detail status siswa merupakan halaman yang ditampilkan input detail status siswa saat operator ingin melihat detail data siswa. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari input detail status siswa pada gambar 4.56. Adapun hasil implementasi input detail status siswa dapat dilihat pada gambar 5.25.

MAS AL-IKHLAS

Dashboard
Pengaturan Aplikasi
Data user
Data Rekening Sekolah
Data Wali Murid
Data Siswa
Data Biaya
+ Buat Tagihan
Data Tagihan
Data Pembayaran
Data Laporan
Logout

MAS AL-IKHLAS

Detail Siswa

STATUS SISWA : **AKTIF**

NAMA : Yanto

NISN : 872331233333

JENIS KELAMIN : Laki-Laki

PROGRAM STUDI : IPS

ANGKATAN : 2020

TGL BUAT : 23/07/2024 20:20

TGL UBAH : 23/07/2024 20:31

DIBUAT OLEH : Robi Palendra

TAGIHAN SPP

NO	ITEM TAGIHAN	JUMLAH TAGIHAN
1	SPP	Rp. 350.000
TOTAL TAGIHAN		Rp. 350.000

Non-Aktifkan Siswa Ini

Gambar 5. 24 Hasil Implementasi Tampilan Input Detail Tagihan

22. Hasil implementasi tampilan *input* form data biaya tagihan

Halaman tampilan *input* form data biaya tagihan merupakan halaman yang ditampilkan *input* form data biaya tagihan saat operator ingin menginput biaya tagihan. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan *input* form data biaya tagihan pada gambar 4.57. Adapun hasil implementasi tampilan *input* form data biaya tagihan dapat dilihat pada gambar 5.26.

The image shows a web application interface for MAS AL-IKHLAS. On the left is a green sidebar with a list of menu items: Dashboard, Pengaturan Aplikasi, Data user, Data Rekening Sekolah, Data Wali Murid, Data Siswa, Data Biaya, Buat Tagihan, Data Tagihan (which is highlighted in blue), Data Pembayaran, Data Laporan, and Logout. The main content area has a light purple header with the MAS AL-IKHLAS logo and a user profile icon. Below the header is a form titled 'Data Tagihan'. The form contains three input fields: 'Tanggal Tagihan' with the value '01/07/2024', 'Tanggal Jatuh Tempo' with the value '10/07/2024', and a larger 'Keterangan' field. At the bottom of the form is a blue button labeled 'SIMPAN'.

Gambar 5. 25 Hasil Implementasi Tampilan input form data biaya tagihan

23. Hasil implementasi tampilan *input invoice* tagihan

Halaman tampilan *input invoice* tagihan merupakan halaman yang ditampilkan halaman *input invoice* tagihan saat operator ingin mencetak *input invoice* tagihan. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan *input invoice* tagihan pada gambar 4.58. Adapun hasil implementasi tampilan *input invoice* tagihan dapat dilihat pada gambar 5.27.



MAS AL-IKHLAS
Jl. RD. Bakaruddin, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

Tagihan Untuk : Yanto (8723312333333)
Kelas : 10
Jurusan : IPS

Invoice #: 2
Tanggal Tagihan : 01 Juli 2024
Tanggal Jatuh Tempo : 10 Juli 2024

Item Tagihan	Sub Total
SPP	Rp. 350.000
Total	Rp. 350.000

Terbilang : Tiga Ratus Lima Puluh Ribu

Jambi, 25, Juli 2024
Mengetahui,

Bendahara

[Download PDF](#) [Cetak](#)

Gambar 5. 26 Hasil Implementasi Tampilan Input Form Laporan

24. Hasil implementasi tampilan *input job status*

Halaman tampilan *input job status* merupakan halaman yang ditampilkan halaman tampilan *input job status* saat operator ingin melihat hasil *input job status*. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan *input job status* pada gambar 4.59. Adapun hasil implementasi tampilan laporan pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.28.

Job Status

[Tambah Data](#)

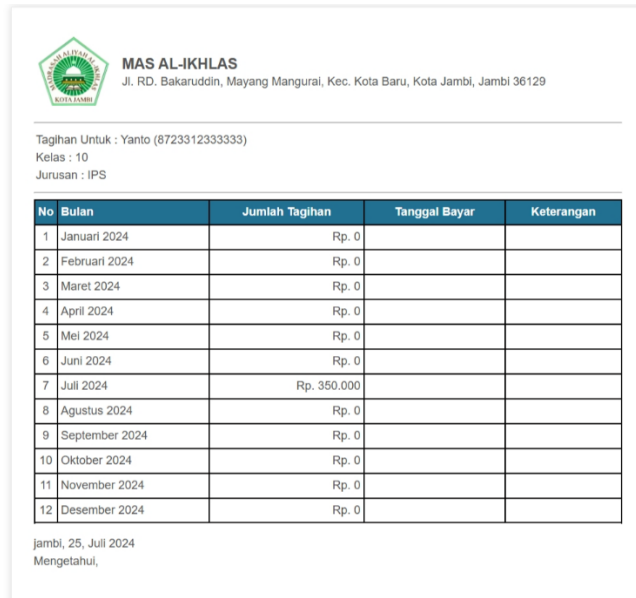
Cari Data

NO	MODUL JOB	PROGRESS	STATUS	CREATED AT	DESCRIPTION
1	ProcessTagihan	1 / 1	FINISHED	23-Jul-2024 22:58:26	{"message":"Tagihan Bulan Juli 2024"}
2	ProcessTagihan	1 / 1	FINISHED	23-Jul-2024 20:32:42	{"message":"Tagihan Bulan Juli 2024"}
3	ProcessTagihan	0 / 0	FINISHED	23-Jul-2024 20:18:29	{"message":"Tagihan Bulan Juli 2024"}

Gambar 5. 27 Hasil Implementasi Tampilan input job status

25. Hasil implementasi tampilan kartu spp

Halaman tampilan kartu spp merupakan halaman yang ditampilkan halaman *input* kartu detail tagihan saat operator mau melihat detail kartu tagihan SPP. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan kartu spp pada gambar 4.60. Adapun hasil implementasi tampilan kartu spp dapat dilihat pada gambar 5.29.



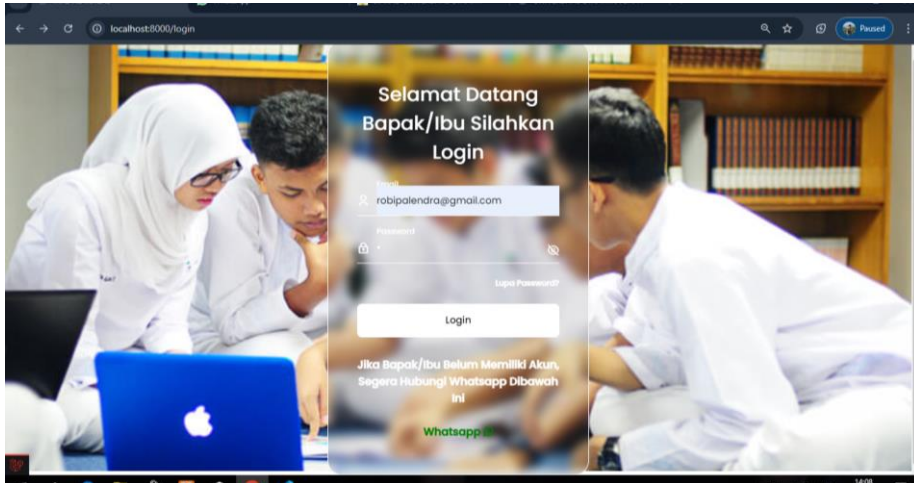
No	Bulan	Jumlah Tagihan	Tanggal Bayar	Keterangan
1	Januari 2024	Rp. 0		
2	Februari 2024	Rp. 0		
3	Maret 2024	Rp. 0		
4	April 2024	Rp. 0		
5	Mei 2024	Rp. 0		
6	Juni 2024	Rp. 0		
7	Juli 2024	Rp. 350.000		
8	Agustus 2024	Rp. 0		
9	September 2024	Rp. 0		
10	Oktober 2024	Rp. 0		
11	November 2024	Rp. 0		
12	Desember 2024	Rp. 0		

Jambi, 25, Juli 2024
Mengetahui,

Gambar 5. 28 Hasil Implementasi Tampilan Input Biaya Children

26. Hasil implementasi tampilan *login*

Halaman tampilan *login* merupakan halaman yang ditampilkan saat operator dan wali murid memasuki sistem. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan *login* pada gambar 4.63. Adapun hasil implementasi tampilan *login* dapat dilihat pada gambar 5.30.

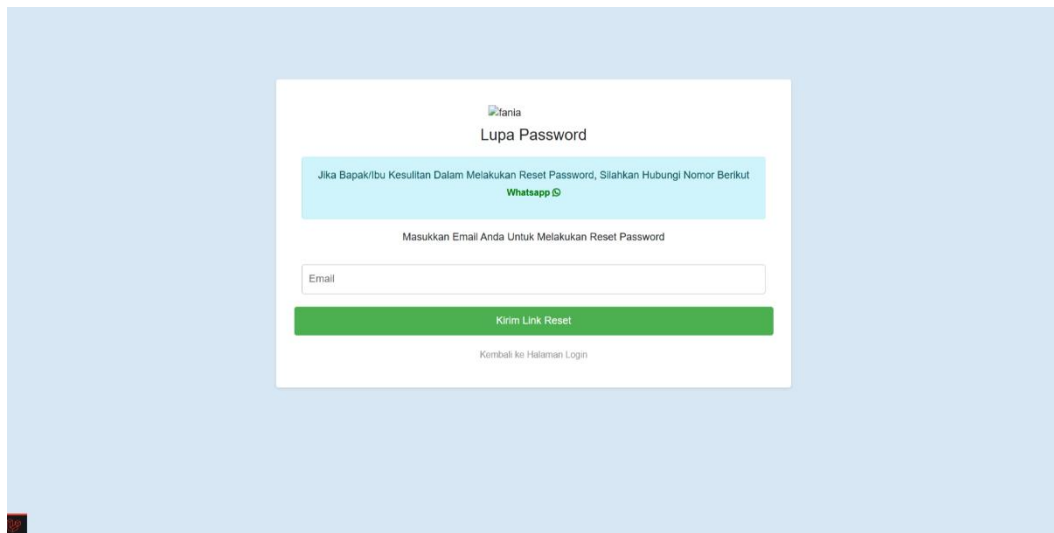


Gambar 5. 29
Hasil
Implementasi
Tampilan Login

27. Hasil
implementasi
tampilan lupa

password

Halaman tampilan lupa *password* merupakan halaman yang ditampilkan saat operator dan wali murid lupa kata sandiya. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan lupa *password* pada gambar 4.64. Adapun hasil implementasi tampilan lupa *password* dapat dilihat pada gambar 5.31.



Gambar 5. 30 Hasil Implementasi Tampilan Lupa Password

28. Hasil implementasi tampilan input pengaturan aplikasi

Halaman tampilan input pengaturan aplikasi merupakan halaman yang ditampilkan di bagian halaman pengaturan aplikasi saat operator ingin mengubah pengaturan website. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan input pengaturan aplikasi pada gambar 4.67. Adapun hasil implementasi tampilan input pengaturan aplikasi dapat dilihat pada gambar 5.32.

The screenshot displays the 'MAS AL-IKHLAS' application settings interface. On the left, a green sidebar lists navigation options: Dashboard, Pengaturan Aplikasi (highlighted), Data user, Data Rekening Sekolah, Data Wali Murid, Data Siswa, Data Biaya, Data Tagihan, Buat Tagihan, Data Tagihan, Data Pembayaran (with a red notification badge), Data Laporan, and Logout. The main content area, titled 'MAS AL-IKHLAS', shows the 'Pengaturan Aplikasi' (Application Settings) page. Under the 'Pengaturan Instansi' (Institution Settings) section, there are four input fields: 'Nama Instansi' (filled with 'MAS AL-IKHLAS'), 'Email Instansi' (filled with 'alikhlas@gmail.com'), 'Nomor Telpn Instansi' (filled with '082180864291'), and 'Alamat Instansi' (filled with 'Jl. RD. Bakaruddin, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129'). Below this, the 'Pengaturan Aplikasi' section includes a 'Data Per Halaman' (Data Per Page) field set to '20'. An 'UPDATE' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5. 31 Hasil Implementasi Tampilan Input Pengaturan Aplikasi

Halaman tampilan input *user edit* merupakan halaman data user yang ditampilkan saat operator mengubah dan menambah data *user*. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan input *user edit* pada gambar 4.67. Adapun hasil implementasi tampilan input *user edit* dapat dilihat pada gambar 5.33.

The screenshot shows the 'Data User' edit form in the MAS AL-IKHLAS application. The form is titled 'Data User' and contains the following fields:

- Name: Robi Palendra
- Email: robipalendra@gmail.com
- No HP: 0895421041474
- Hak Akses: Operator Sekolah
- Password: (empty field)

At the bottom of the form is a blue button labeled 'UPDATE'. The left sidebar of the application is visible, showing the 'Data user' menu item highlighted.

Gambar 5. 32 Hasil Implementasi Tampilan Input User Edit

30. Hasil implementasi tampilan *user index*

Halaman tampilan *user index* merupakan halaman utama data *user*. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari tampilan *user index* pada gambar 4.68. Adapun hasil implementasi tampilan *user index* dapat dilihat pada gambar 5.34.

Data User

Tambah Data

Choose File

No file chosen

Excel

NO	NAMA	NO HP	EMAIL	AKSES	AKSI
1	Robi Palendra	0895421041474	robipalendra@gmail.com	operator	Edit Hapus

Gambar 5. 33 Hasil Implementasi Tampilan Input User Index

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian yang dilakukan untuk mengetahui keberhasilan dari hasil implementasi rancangan sistem yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian rancangan output dan pengujian rancangan input. Berikut merupakan pengujian rancangan output dan pengujian rancangan input :

1. Pengujian tampilan *landing page*

Pengujian *landing page* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan *landing page* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian *landing page* dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5. 1 Pengujian Tampilan Landing Page

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Mengakses landing page	Membuka browser	Menetik alamat url <i>website</i>	Tampilan halaman beranda	Tampil halaman beranda	Berhasil

2. Pengujian tampilan data siswa *index*

Pengujian data siswa *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampil data siswa *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data siswa *index* dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5. 2 Pengujian Tampilan Data Siswa

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Mengakses tampilan data siswa	- Membuka browser - Mengklik menu data siswa	Menetik alamat url <i>website</i>	Tampilan data siswa	Tampilan data siswa	Berhasil

3. Pengujian tampilan data detail siswa

Pengujian data detail siswa digunakan untuk memastikan bahwa tampil data detail siswa dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data detail siswa dapat dilihat pada tabel 5.3.

Tabel 5. 3 Pengujian Tampilan Detail Data Siswa

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Mengakses tampilan data siswa	- Membuka browser - Mengklik menu data siswa - Mengklik tombol kartu spp	Isi : <u>Daftar</u> - Status siswa - Nama - NISN - Jenis Kelamin - Program Studi - Angkatan - Tanggal buat - Tanggal Ubah - Dibuat Oleh	Menampilkan detail siswa	Menampilkan detail siswa	Berhasil

			- Tabel nama biaya dan jumlah biaya			
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

4. Pengujian tampilan data tagihan *index*

Pengujian data tagihan *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampil data tagihan *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data detail siswa dapat dilihat pada tabel 5.4.

Tabel 5. 4 Pengujian Tampilan Tagihan Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Mengakses tampilan Tagihan <i>Index</i>	- Membuka browser - Mengklik menu data tagihan	Menetik alamat url <i>website</i>	Tampilan data tagihan <i>index</i>	Tampilan data tagihan <i>index</i>	Berhasil

5. Pengujian tampilan form ubah *profil*

Pengujian data form ubah *profil* digunakan untuk memastikan bahwa tampil data form ubah *profil* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data detail siswa dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5. 5 Pengujian Tampilan Form Ubah Profil

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Melakukan mengubah profil wali murid / operator (berhasil)	- Membuka browser - Mengklik menu ubah profil	Isi <u>Daftar</u> : - Form pengisian nama - Form pengisian email	- Tampilan ubah profil - Mengubah profi wali murid / operator	Menampilkan tampilan ubah profil Berhasil Mengubah data profil	Berhasil

			- Form pengisian <i>password</i> - Tombol simpan			
2.	Melakukan mengubah profil wali murid / operator (gagal)	- Membuka browser - Mengklik menu ubah profil	Isi <u>Daftar</u> : - Form pengisian nama - Form pengisian email - Tombol simpan	- Tampilan pesan <i>exception error message</i> - Kembali ke halaman utama ubah profil	- Tampilan pesan <i>exception error message</i> - Kembali ke halaman utama ubah profil	Berhasil

6. Pengujian tampilan form pembayaran

Pengujian tampilan form pembayaran digunakan untuk memastikan bahwa tampil form pembayaran dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data detail siswa dapat dilihat pada tabel 5.6.

Tabel 5. 6 Pengujian Tampilan Form Pembayaran

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Melakukan Konfirmasi Pembayaran	-Membuka browser - Mengklik menu data tagihan - Mengklik Konfirmasi Pembayaran	Isi <u>Daftar</u> : - Nama Bank Pengirim - Nama Pemilik Rekening - Bank Tujuan Pembayaran - Tanggal Pembayaran - Jumlah yang dibayarkan - Lampiran bukti pembayaran	- Tampilan pesan “ data terverifikasi lengkap sistem menyimpan pembayaran - Tampilan Pesan “ Anda berhasil melakukan pembayaran ”	Menampilkan tampilan ubah profil Berhasil Mengubah data profil	Berhasil

2.	Melakukan Konfirmasi Pembayaran	- Membuka browser - Mengklik menu ubah profil	Isi <u>Daftar</u> : - Nama Bank Pengirim - Nama Pemilik Rekening - Bank Tujuan Pembayaran - Tanggal Pembayaran - Jumlah yang dibayarkan - Lampiran bukti pembayaran	- Tampilan pesan “ nominal uang pembayaran tidak cukup ” - Kembali ke halaman utama data tagihan	- Tampilan pesan <i>exception error message</i> - Kembali ke halaman utama data tagihan	Berhasil
----	---------------------------------	--	--	---	--	----------

7. Pengujian tampilan data tagihan

Pengujian tampilan data tagihan digunakan untuk memastikan bahwa tampilan data tagihan dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian data tagihan dapat dilihat pada tabel 5.7.

Tabel 5. 7 Pengujian Tampilan Data Tagihan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Menampilkan tampilan data tagihan	-Membuka browser - Mengklik tagihan yang diminta pengguna -	Isi <u>Daftar</u> : - Nomor urit - Id tagihan - Item tagihan - Total tagihan - Nama siswa - Nama wali - Nomor tagihan - Invoice tagihan	- Menampilka halaman menu tagihan spp yang diminta	- Menampilka halaman menu tagihan spp yang diminta	Berhasil

			- Total tagihan - Nama bank pengirim - Nomor rekening - Bank tujuan transfer - Nomor rekening - Atas nama - Metode pembayaran - Tanggal pembayaran - Jumlah total tagihan - Jumlah yang di bayar - Bukti pembayaran - Status konfirmasi - Status pembayaran - Tanggal konfirmasi			
--	--	--	---	--	--	--

8. Pengujian tampilan beranda operator

Pengujian tampilan beranda operator digunakan untuk memastikan bahwa tampilan beranda operator dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian beranda operator dapat dilihat pada tabel 5.8.

Tabel 5. 8 Pengujian Tampilan Beranda Operator

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Menampilkan beranda operator	- Membuka browse	Klik dashboard	- Tampilan halaman	Tampilan halaman beranda operator	Berhasil

		- Melakukan Login Sebagai Operator		beranda operator		
--	--	------------------------------------	--	------------------	--	--

9. Pengujian tampilan input *form* biaya *parents*

Pengujian tampilan input *form* biaya *parents* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input *form* biaya *parents* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya.

Adapun pengujian form biaya *parents* dapat dilihat pada tabel 5.9.

Tabel 5. 9 Pengujian Tampilan Form Biaya Parents

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Membuat biaya tagihan	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data biaya	Isi <u>Daftar</u> - Nama Biaya - Jumlah / Nominal	- Kembali kehalaman biaya form menampilkan pesan “ <i>success message</i> ”	Data biaya menyimpan data ke database	Berhasil

10. Pengujian tampilan *update* dan tambah data rekening sekolah

Pengujian tampilan *update* dan tambah data rekening sekolah digunakan untuk memastikan bahwa tampilan *update* dan tambah data rekening sekolah dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian *update* dan tambah data rekening sekolah dapat dilihat pada tabel 5.10.

Tabel 5. 10 Pengujian Tampilan Form Biaya Parents

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
----	------------------	--------------------	---------	--------------------------	-----------------------	------------

1.	Mengupdate dan menambah data rekening sekolah	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data rekening sekolah - Klik tombol edit	Isi <u>Daftar</u> - Nama bank - Nama pemilik rekening - Nomor rekening	- Kembali kehalaman data rekening sekolah - menampilkan pesan “<i>success message</i>”	Data rekening sekolah menyimpan data ke database	Berhasil
----	---	---	--	---	--	----------

11. Pengujian tampilan input detail wali murid

Pengujian tampilan input detail wali murid digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input detail wali murid dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya.

Adapun pengujian tampilan input detail wali murid dapat dilihat pada tabel 5.11.

Tabel 5. 11 Pengujian Tampilan Input Detail Wali Murid

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Mengupdate dan menambah data rekening sekolah	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data wali murid	- Detail Wali Murid	- Menampilkan data detail wali murid	- Menampilkan data detail wali murid	Berhasil

12. Pengujian tampilan input data tagihan *index*

Pengujian tampilan input data tagihan *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input data tagihan *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya.

Adapun pengujian tampilan input data tagihan *index* dapat dilihat pada tabel 5.12.

Tabel 5. 12 Pengujian Tampilan Input Data Tagihan Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan utama tagihan <i>index</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data tagihan	- Memasukkan nama siswa - Memilih status - Memilih bulan - Memilih tahun - Klik tombol tampil	- Menampilkan pesan “ menampilkan data tagihan yang dipilih ”	- Menampilkan pesan “ menampilkan data tagihan yang dipilih ”	Berhasil

13. Pengujian tampilan input data siswa *index*

Pengujian tampilan input data siswa *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input data siswa *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input data siswa *index* dapat dilihat pada tabel 5.13.

Tabel 5. 13 Pengujian Tampilan Input Data Siswa Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan utama data siswa <i>Index</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data siswa	- Menampilkan halaman data siswa <i>index</i>	- Menampilkan data siswa <i>index</i>	- Menampilkan data siswa <i>index</i>	Berhasil

14. Pengujian tampilan tagihan *index*

Pengujian tampilan tagihan *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan tagihan *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan tagihan *index* dapat dilihat pada tabel 5.14.

Tabel 5. 14 Pengujian Tampilan Tagihan Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan utama tagihan <i>index</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data tagihan	- Menampilkan halaman utama data tagihan <i>index</i>	- Menampilkan semua data tagihan	- Menampilkan semua data tagihan	Berhasil

15. Pengujian tampilan input data wali murid *index*

Pengujian tampilan input data wali murid *index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input data wali murid *index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input data wali murid *index* dapat dilihat pada tabel 5.15.

Tabel 5. 15 Pengujian Tampilan Input Data Wali Murid Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan utama data wali murid <i>index</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data wali murid	- Menampilkan halaman utama data wali murid	- Menampilkan semua data wali murid	- Menampilkan semua data wali murid	Berhasil

16. Pengujian tampilan detail siswa

Pengujian tampilan detail siswa digunakan untuk memastikan bahwa tampilan detail siswa dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan detail siswa dapat dilihat pada tabel 5.16.

Tabel 5. 16 Pengujian Tampilan Input Data Tagihan Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan detail siswa	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data siswa - Memilih data siswa yang ingin dipilih - Klik tombol detail	- Memasukkan nama siswa - Memilih status - Memilih bulan - Memilih tahun - Klik tombol detail	- Menampilkan pesan “menampilkan data siswa yang dipilih”	- Menampilkan pesan “menampilkan data siswa yang dipilih”	Berhasil

17. Pengujian tampilan input form data biaya tagihan

Pengujian tampilan input form data biaya tagihan digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input form data biaya tagihan dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input form data biaya tagihan dapat dilihat pada tabel 5.17.

Tabel 5. 17 Pengujian Tampilan Input Form Data Biaya Tagihan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan input form data biaya tagihan (berhasil)	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data tagihan - Mengklik tombol tambah data	- Memilih tanggal tagihan - Tanggal jatuh tempo - Mengisi keterangan	- Menampilkan pesan kembali kehalaman biaya form dengan menampilkan pesan "success message"	- Menampilkan pesan kembali kehalaman biaya form dengan menampilkan pesan "success message"	Berhasil
2.	Tampilan input form data biaya tagihan (gagal)	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data tagihan - Mengklik tombol tambah data	- Memilih tanggal - Mengisi keterangan	- Kembali kehalaman biaya form dengan menampilkan exception error message	- Kembali kehalaman biaya form dengan menampilkan exception error message	Berhasil

18. Pengujian tampilan pembayaran

Pengujian tampilan pembayaran digunakan untuk memastikan bahwa tampilan pembayaran dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan pembayaran dapat dilihat pada tabel 5.18.

Tabel 5. 18 Pengujian Tampilan Pembayaran

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan pembayaran	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu pembayaran - Mengklik salah satu data pembayaran	- Menampilkan data informasi pembayaran	- Menampilkan data informasi pembayaran yang dipilih	- Menampilkan data informasi pembayaran yang dipilih	Berhasil

19. Pengujian tampilan *invoice* tagihan

Pengujian tampilan *invoice* tagihan digunakan untuk memastikan bahwa tampilan *invoice* tagihan dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan *invoice* tagihan dapat dilihat pada tabel 5.19.

Tabel 5. 19 Pengujian Tampilan Invoice Tagihan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan <i>invoice</i> tagihan	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator	-	- Menampilkan <i>invoice</i> tagihan	- Menampilkan <i>invoice</i> tagihan	Berhasil

		- Mengklik menu data laporan - Mengklik salah satu data laporan - Klik tombol invoice				
--	--	---	--	--	--	--

20. Pengujian tampilan input *job statues index*

Pengujian tampilan input *job statues index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input *job statues index* dapat ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya.

Adapun pengujian tampilan input *job statues index* dapat dilihat pada tabel 5.20.

Tabel 5. 20 Pengujian Tampilan Job Statues Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Menampilkan tampilan <i>job statues index</i>	- Membuka browse - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu buat tagihan	- Menampilkan tampilan <i>job statues index</i>	- Menampilkan <i>job statues index</i>	- Menampilkan <i>job statues index</i>	Berhasil

21. Pengujian tampilan kartu detail tagihan

Pengujian tampilan kartu detail tagihan digunakan untuk memastikan bahwa tampilan kartu detail tagihan ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan kartu detail tagihan dapat dilihat pada tabel 5.21.

Tabel 5. 21 Pengujian Tampilan Kartu Detail Tagihan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
----	------------------	--------------------	---------	--------------------------	-----------------------	------------

1.	Tampilan Kartu Detail Tagihan	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data siswa - Memilih data siswa yang ingin dipilih - Klik tombol detail - Klik tombol cetak kartu spp	- Memasukkan nama siswa - Memilih status - Memilih bulan - Memilih tahun - Klik tombol detail - Klik tombol cetak kartu spp	- Menampilkan kartu detail tagihan	- Menampilkan kartu detail tagihan	Berhasil
----	-------------------------------	---	--	------------------------------------	------------------------------------	----------

22. Pengujian tampilan kwitansi spp

Pengujian tampilan kwitansi spp digunakan untuk memastikan bahwa tampilan kwitansi spp ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan kwitansi spp dapat dilihat pada tabel 5.22.

Tabel 5. 22 Pengujian Tampilan Kartu Detail Tagihan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan kwitansi SPP	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data siswa - Memilih data siswa yang ingin dipilih	- Memasukkan nama siswa - Memilih status - Memilih bulan - Memilih tahun - Klik tombol detail - Klik tombol icon print di bagian tabel data	- Menampilkan kwitansi spp	- Menampilkan kwitansi spp	Berhasil

		- Klik tombol detail - Klik tombol icon print di bagian tabel data pembayaran	pembayaran			
--	--	--	------------	--	--	--

23. Pengujian tampilan laporan

Pengujian tampilan laporan digunakan untuk memastikan bahwa tampilan tampilan laporan ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input form laporan dapat dilihat pada tabel 5.23.

Tabel 5. 23 Pengujian Tampilan Input Form Laporan

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan Input Form Laporan	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data laporan	- Memilih Kelas - Memilih Angkatan - Memilih Status - Memilih Bulan - Memilih Tahun - Klik Tombol Tampil	- Menampilkan data laporan	- Menampilkan data laporan	Berhasil

24. Pengujian tampilan input laporan pembayaran

Pengujian tampilan input laporan pembayaran digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input laporan pembayaran ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input laporan pembayaran dapat dilihat pada tabel 5.24.

Tabel 5. 24 Pengujian Tampilan Input Laporan Pembayaran

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
----	------------------	--------------------	---------	--------------------------	-----------------------	------------

1.	Tampilan Input Form Laporan	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data laporan	- Memilih Kelas - Memilih Angkatan - Memilih Status - Memilih Bulan - Memilih Tahun - Klik Tombol Tampil	- Menampilkan data laporan pembayaran yang dipilih	- Menampilkan data laporan pembayaran yang dipilih	Berhasil
----	-----------------------------	---	---	--	--	----------

25. Pengujian tampilan input biaya *children*

Pengujian tampilan input biaya *children* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input biaya *children* ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input biaya *children* dapat dilihat pada tabel 5.25.

Tabel 5. 25 Pengujian Tampilan Input biaya children

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1.	Tampilan Biaya <i>Children</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data biaya tagihan - Mengklik bagian detail pada data siswa dipilih	- Mengisi nama biaya - Mengisi nominal	- Menampilkan biaya yang sudah ada di tabel biaya dan menambah biaya	- Menampilkan biaya yang sudah ada di tabel biaya dan menambah biaya	Berhasil

26. Pengujian tampilan *login*

Pengujian tampilan *login* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan *login* ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan *login* dapat dilihat pada tabel 5.26.

Tabel 5. 26 Pengujian Tampilan login

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1	Login Wali Murid/Operator (berhasil)	- Membuka browser - Mengklik Login	- Mengisi email dan password	Tampilan beranda landing page/operator	Tampilan beranda landing page/operator	Berhasil
2	Login Wali Murid/Operator (gagal)	- Membuka browser - Mengklik Login	- Mengisi email dan password Jika salah satu belum diisi atau salah mengisi data	Tampil Pesan “Login Gagal”	Tampil Pesan “Login Gagal”	Berhasil

27. Pengujian tampilan pengaturan aplikasi

Pengujian tampilan pengaturan aplikasi digunakan untuk memastikan bahwa tampilan pengaturan aplikasi ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan pengaturan aplikasi dapat dilihat pada tabel 5.27.

Tabel 5. 27 Pengujian Tampilan Pengaturan Aplikasi

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1	Login Wali Murid/Operator (berhasil)	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator	Menampilkan halaman tampilan pengaturan aplikasi dan form isi	Menampilkan halaman tampilan pengaturan aplikasi	Menampilkan halaman tampilan pengaturan aplikasi	Berhasil

		- Mengklik menu pengaturan aplikasi	- Mengisi nama instansi - Email instansi - Nomor telepon instansi - Alamat instansi - Form data per halaman			
--	--	---	---	--	--	--

28. Pengujian tampilan *user index*

Pengujian tampilan *user index* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan *user index* ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan *user index* dapat dilihat pada tabel 5.28.

Tabel 5. 28 Pengujian Tampilan User Index

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1	Tampilan utama <i>user index</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data <i>user</i>	Menampilkan halaman tampilan utama <i>user index</i>	Menampilkan halaman tampilan utama <i>user index</i>	Menampilkan halaman tampilan utama <i>user index</i>	Berhasil

29. Pengujian tampilan input *user edit*

Pengujian tampilan input *user edit* digunakan untuk memastikan bahwa tampilan input *user edit* ditampilkan dan digunakan dengan Berhasil sesuai fungsinya. Adapun pengujian tampilan input *user edit* dapat dilihat pada tabel 5.29.

Tabel 5. 29 Pengujian Tampilan User edit

No	Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Kesimpulan
1	Tampilan utama <i>user edit</i>	- Membuka browser - Melakukan Login Sebagai Operator - Mengklik menu data <i>user</i> - Mengklik tombol tambah data	- Mengisi nama - Mengisi email - Mengisi no hp - Memilih hak akses - Mengisi <i>password</i>	Kembali kehalaman utama data <i>user</i> dengan menampilkan pesan “data berhasil diubah”	Kembali kehalaman utama data <i>user</i> dengan menampilkan pesan “data berhasil diubah”	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melalui pengujian pada sistem perancangan informasi pada Madrasah Aliyah Al-Ikhlas Kota Jambi berbasis website yang dirancang dengan melakukan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapatkan yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun kelebihan dari sistem yang dibuat dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Memudahkan pihak yayasan dalam pengelolaan pembayaran
2. Meminimalisir tingkat *human error* pada proses pembayaran.
3. Mengurangi tumpukan berkas yang berkaitan dengan pembayaran.
4. Meningkatkan efektivitas dan proses pembayaran
5. Memudahkan wali murid melakukan pembayaran karena pembayaran bisa dilakukan melalui *online*.
6. Meminimalisir kecurangan dalam pembayaran karena Berhasil wali murid dan pihak yayasan dapat memantau langsung proses pembayaran spp

Adapun kekurangan dari sistem yang dibuat dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang hanya sampai proses pembayaran spp saja sehingga tidak membahas mengenai masalah diluar sistem yang dibuat.

Operator tetap harus mengecek bukti pembayaran yang dikirimkan oleh wali murid jika pembayaran dilakukan melalui metode transfer on