

BUKU MANUAL APLIKASI



RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK AL MAAHIRA INTERNATIONAL ISLAMIC BOARDING SCHOOL (IIBS) BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Diemas Nur Hafizzun

1931710096

Moch Andy Rachman

1931710109

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JULI 2022**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Al Maahira International Islamic Boarding School (IIBS) Berbasis Website”.

Dalam buku manual ini berisi bagaimana tahapan yang dilakukan dalam desain dan implementasi aplikasi. Tahapan tersebut mulai dari spesifikasi perangkat komputer yang digunakan sampai implementasi dan pengujian integrasi.

Kami menyadari tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Milyun Ni'ma Shoumi, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing 1 LA
2. Dr. Eng. Rosa Andrie Asmara, ST., MT. selaku pembimbing 2 LA
3. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
4. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku ketua program studi Manajemen Informatika
5. Seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa buku manual ini masih jauh dari kesempurnaan. Akhir kata, semoga dengan terselesaikannya buku manual ini akan memberikan perubahan dan perbaikan ke arah yang lebih baik bagi dunia pendidikan, khususnya di Politeknik Negeri Malang.

Malang, 20 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2 Deskripsi Umum Sistem	1
1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi	1
1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	2
1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar).....	2
BAB II	3
PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE	3
2.1 Perangkat Lunak (Software)	3
2.2 Perangkat Keras (Hardware).....	4
2.3 Pengenalan dan Pelatihan.....	4
BAB III.....	5
PETUNJUK INSTALASI APLIKASI.....	5
3.1 Gambaran Desain Sistem	5
3.2 Petunjuk Instalasi	5
BAB IV	9
PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI	9
4.1 Sistem Website Admin.....	9
4.1.1 Fitur Login	9
4.1.2 Fitur Dashboard.....	9
4.1.3 Fitur Data Jadwal	10
4.1.4 Fitur Tambah Jadwal.....	10
4.1.5 Fitur Data Guru	11
4.1.6 Fitur Tambah Guru	11
4.1.7 Fitur Data Siswa.....	12
4.1.8 Fitur Tambah Siswa	12
4.1.9 Fitur Trash Data Guru	13
4.1.10 Fitur Trash Data Siswa.....	13

4.1.11	Fitur Data Nilai Ulangan.....	14
4.2	Sistem Website Guru	14
4.2.1	Fitur Login	14
4.2.2	Fitur Dashboard Guru	15
4.2.3	Fitur Absensi.....	16
4.2.4	Fitur Jadwal Guru	17
4.2.5	Fitur Entry Nilai Ulangan	17
4.2.6	Fitur Entry Rapot	18
BAB V	19
5.1.	Akses Pengelolaan Aplikasi.....	19
5.1.1.	Sistem Website Admin.....	19
5.1.2.	Sistem Website Guru	20
BAB VI	23
6.1	Akses Penggunaan Aplikasi.....	23
6.1.1	Sistem Website Admin.....	23
6.1.1.1	Menu Data Guru	23
6.1.1.2	Menu Trash Data.....	24
6.1.2	Sistem Website Guru	25

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen manual Sistem Informasi Penjualan Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Al Maahira International Islamic Boarding School (IIBS) Berbasis Website dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan Implementasi Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website
2. Sebagai panduan penggunaan Implementasi Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Administrator Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website ini adalah staff Admin di Al Maahira. Administator menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk Implementasi Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website ini.
2. Pelanggan Batik Kantil menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan sistem ini sebagaimana hak akses yang diberikan kepada panitia pendaftaran.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1. Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website yang dikembangkan, fungsi utama *E-Commerce* tersebut bertujuan mempermudah dalam pengolahan data siswa, nilai , raport antara guru dan administrator

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi **Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School* (IIBS) Berbasis Website** Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan sistem informasi meliputi perangkat lunak dan perangkat keras.

BAB III

Berisi informasi struktur/desain sistem dan petunjuk instalasi dari sistem informasi

BAB IV

Berisi struktur fitur/ menu yang ada dalam sistem informasi dan deskripsinya.

BAB V

Berisi petunjuk pengelolaan sistem informasi, meliputi pemeliharaan aplikasi dan penggunaan pengelolaan sistem informasi.

BAB VI

Berisi petunjuk penggunaan sistem informasi untuk Admin Dan User.

BAB II

PERSIAPAN HARDWARE DAN SOFTWARE

2.1 Perangkat Lunak (Software)

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang perangkat lunak yang digunakan dan dibutuhkan dalam proses uji coba sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

a. Perangkat Lunak Admin atau pemilik

Perangkat lunak admin atau pemilik merupakan perangkat lunak yang menunjang dalam pembuatan website untuk pengguna admin atau pemilik.

Tabel 2. 1. Perangkat Lunak Admin atau Pemilik

Nama Perangkat Lunak	Versi Perangkat Lunak
Sistem Operasi	Windows 10
Google Chrome / Opera Browser	Version 90.0.4430.212 (OfficialBuild) (64-bit)

b. Perangkat Lunak User

Perangkat lunak User dengan spesifikasi minimal apa saja yang dibutuhkan dalam menjalankan sistem informasi ini, perangkat lunak yang dimaksud adalah:

Tabel 2. 2. Perangkat Lunak User

Nama Perangkat Lunak	Versi Perangkat Lunak
Sistem Operasi	Windows 7/8/10
Web Browser	Google Chrome / Mozilla Firefox version 90.0.4430.212 (Official Build) (32-bit)

2.2 Perangkat Keras (Hardware)

Untuk perangkat keras (Hardware) atau perangkat keras yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Komputer, laptop, Smartphone.
2. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
3. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

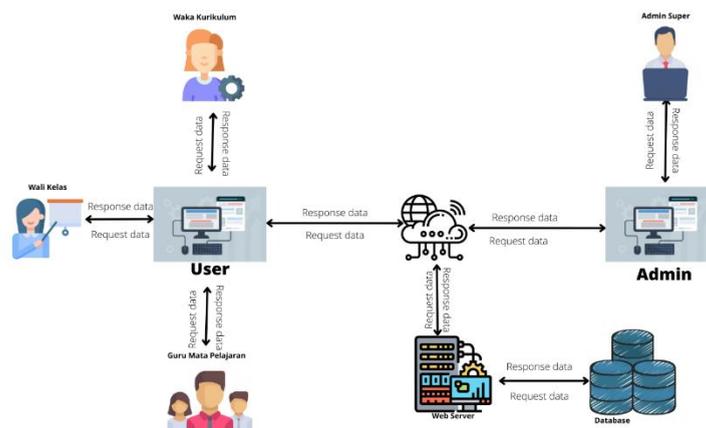
2.3 Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan sistem informasi ini sebelumnya diberikan pengenalan dan dijelaskan penggunaan perangkat ini.

BAB III PETUNJUK INSTALASI APLIKASI

3.1 Gambaran Desain Sistem

Gambaran sistem yang dibuat dapat dilihat menggunakan desain sistem atau arsitektur sistem pada gambar di bawah ini:



Gambar 3. 1 Gambaran Desain Sistem

Pada gambar diatas, dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Waka kurikulum dapat mengakses melalui website untuk mengatur jadwal
2. Wali kelas dapat mengakses melalui website untuk memasukkan nilai dan mencetak raport
3. Guru dapat mengakses melalui website untuk memasukkan nilai dan absensi kelas
4. Admin dapat mengakses fitur-fitur yang ada pada semua user untuk memantau jalanya aplikasi
5. Semua data akan tersimpan ke database server

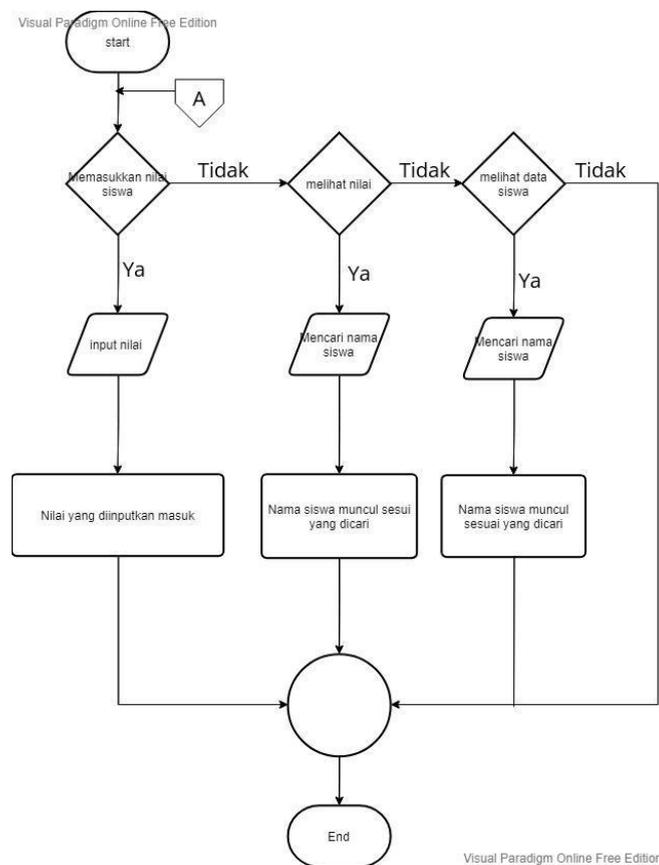
3.2 Petunjuk Instalasi

Petunjuk instalasi digambarkan menggunakan diagram alir atau flowchart. Diagram alir atau flowchart adalah bagan (chart) yang menunjukkan alir (flow) di dalam program atau prosedur sistem secara logika. Bagan alir digunakan terutama untuk alat bantu komunikasi dan dokumentasi. Dari penjabaran di atas dapat digambarkan alur

penerapan sistem dalam flowchart diagram untuk Implementasi Sistem Informasi Akademik Al Maahira *International Islamic Boarding School (IIBS)* Berbasis Website dipisahkan dengan konektor sebagai berikut:

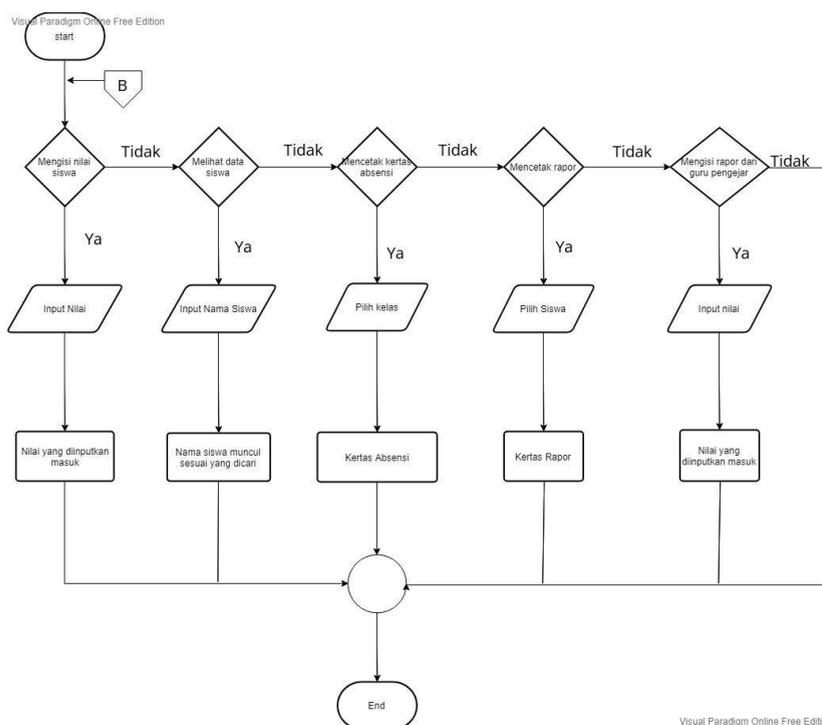
- Konektor A menggambarkan kondisi setelah guru melakukan login dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada halaman Guru.
- Konektor B menggambarkan kondisi setelah wali kelas melakukan login dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada halaman Wali Kelas.
- Konektor D menggambarkan kondisi setelah Admin Super melakukan login dan menjelaskan alur dan proses apa saja yang ada pada halaman Admin Super

Gambar 3. 2 Diagram Alir Sistem A



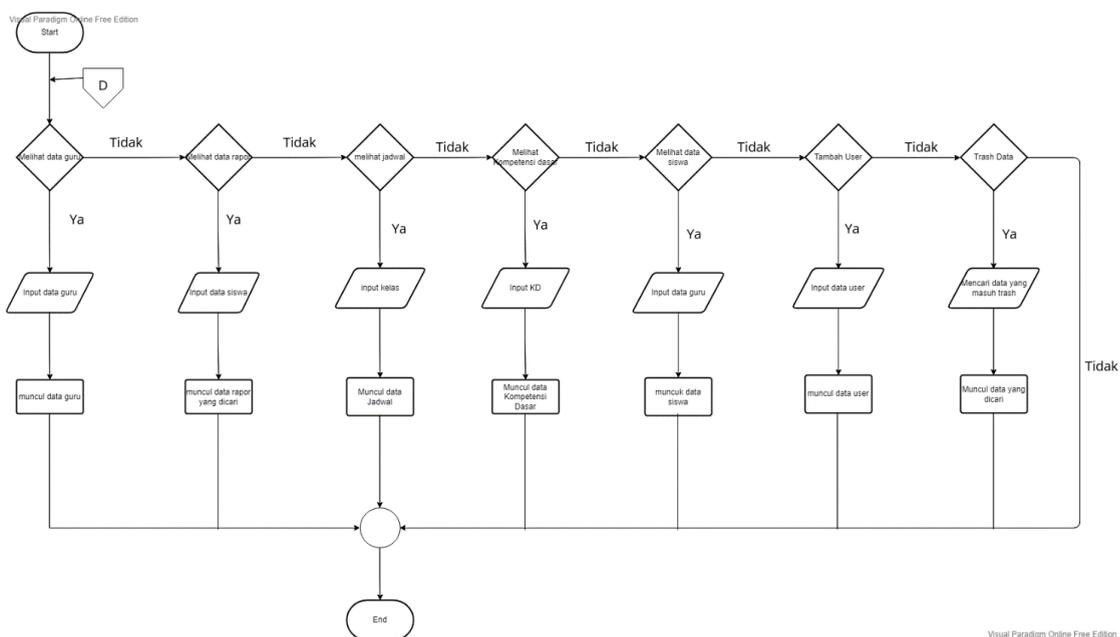
Gambar 3.2 merupakan diagram alir dari guru. Ketika guru berhasil melakukan login maka akan diarahkan kehalaman guru. Didalam halaman akan ada beberapa menu yaitu memasukkan nilai, melihat nilai, dan melihat data siswa.

Gambar 3. 3 Diagram Alir Sistem B



Gambar 3.3 merupakan diagram alir dari wali kelas. Ketika wali kelas berhasil melakukan login maka akan diarahkan kehalaman wali kelas. Didalam halaman akan ada beberapa menu yaitu memasukkan nilai, melihat nilai, melihat data siswa, mencetak absensi dan mencetak raport.

Gambar 3. 4 Diagram Alir Sistem D



Gambar 3.4 merupakan diagram alir dari Admin. Ketika admin berhasil melakukan login kedalam sistem maka akan langsung diarahkan ke halaman admin. Di halaman admin ada beberapa menu antara lain melihat master data yang berisi data guru, memasukan data guru ke database, memasukan data siswa ke database, memasukan daftar jadwal pelajaran, dan memunculkan data siswa ,tambah user, dan *trash* data.

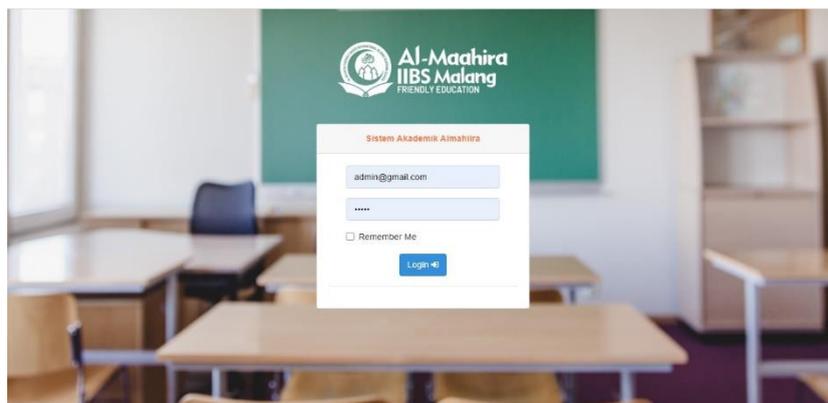
BAB IV

PETUNJUK FITUR-FITUR APLIKASI

4.1 Sistem Website Admin

4.1.1 Fitur Login

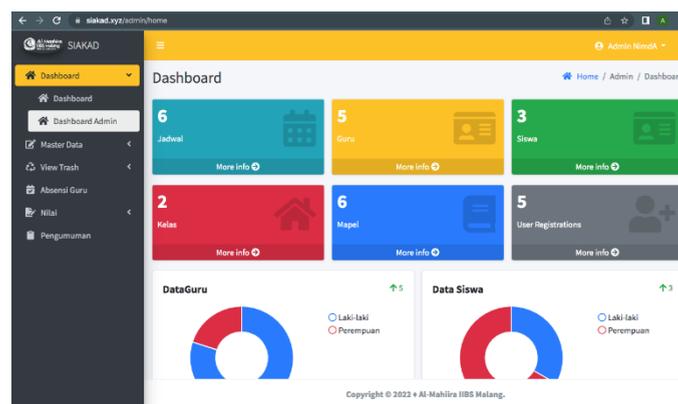
Berikut adalah implementasi desain fitur login. Pada fitur login ini bisa diakses untuk admin, operator, guru dan walikelas yang diminta untuk mengisi *email* dan *password*. Jika *username* dan *password* salah dimasukkan atau tidak sesuai maka *button login* tidak bisa aktif



Gambar 4. 1 Fitur login

4.1.2 Fitur Dashboard

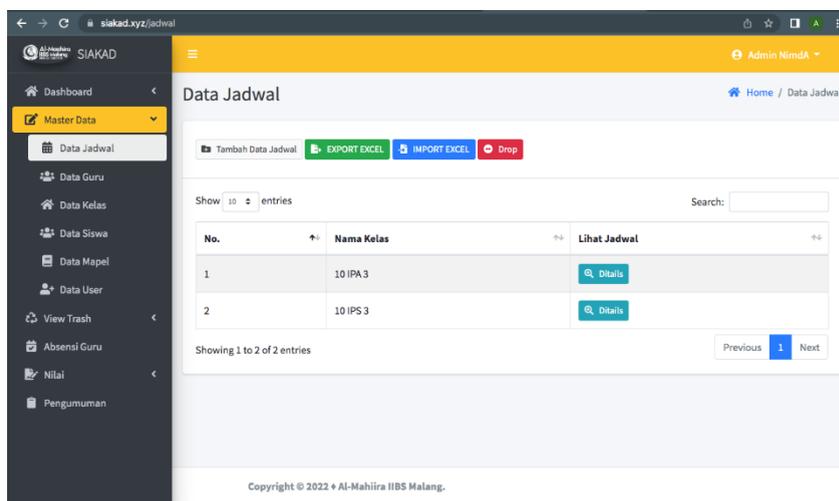
Pada halaman login harus memasukkan *username* dan *password* untuk masuk ke dalam Website *E-commerce* Batik Kantil. Apabila *username* dan *password* admin salah maka tidak bisa masuk ke dalam halaman admin.



Gambar 4. 2 Fitur Dashboard.

4.1.3 Fitur Data Jadwal

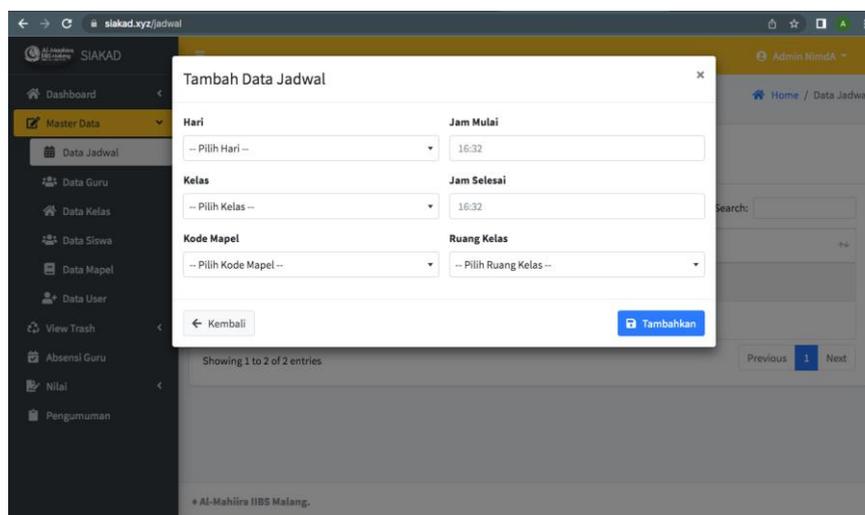
Fitur Ini merupakan halaman data jadwal pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat data jadwal dengan menekan button master data jadwal kemudian akan muncul halaman untuk melihat data dan terdapat button tambahkan data jadwal untuk selanjutnya muncul modal pengisian form pendaftaran data jadwal.



Gambar 4. 3 Halaman Data Jadwal

4.1.4 Fitur Tambah Jadwal

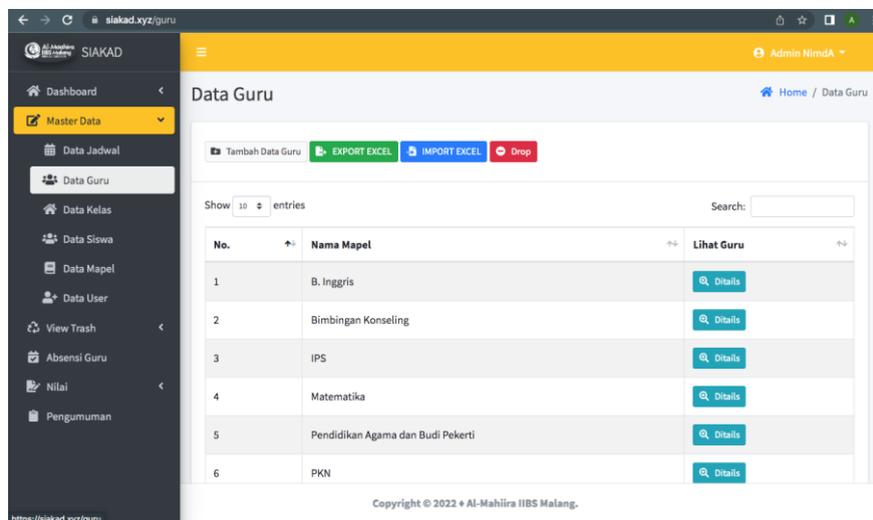
Fitur Ini merupakan halaman tambah data jadwal pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat menambahkan data jadwal dengan menekan button tambah data jadwal kemudian akan muncul form yang berisi pengisian hari, kelas , kode mapel ,jam mulai , jam selesai dan ruangan, untuk menambah data dan terdapat button tambahkan untuk mengirim data ke dalam database



Gambar 4. 4 Halaman Tambah Jadwal

4.1.5 Fitur Data Guru

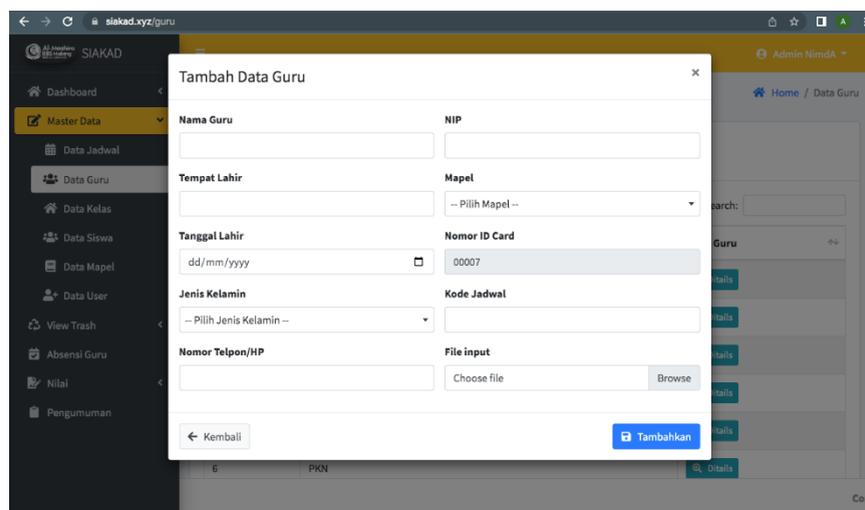
Fitur Ini merupakan halaman data guru pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat data guru dengan menekan button master data guru kemudian akan muncul halaman untuk melihat data dan terdapat button tambahkan data guru untuk selanjutnya muncul modal pengisian form pendaftaran data guru.



Gambar 4. 5 Fitur Data Guru

4.1.6 Fitur Tambah Guru

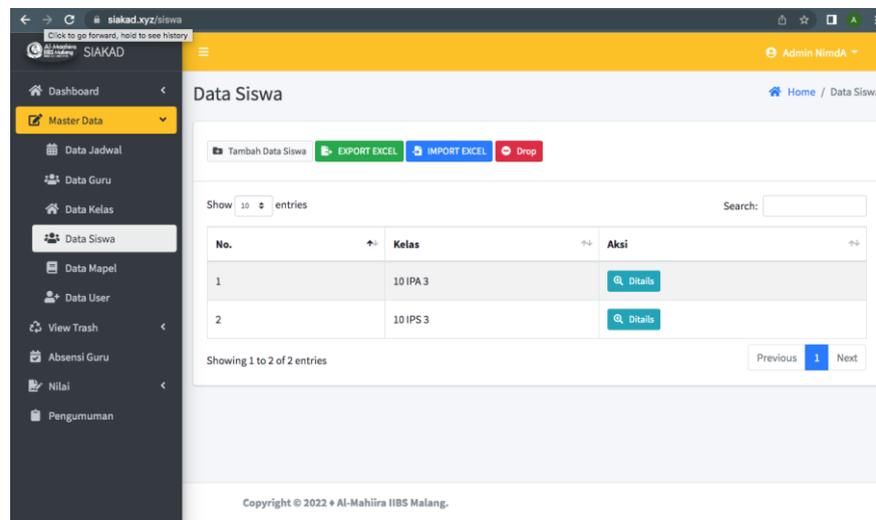
Fitur Ini merupakan halaman tambah data guru pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat menambahkan data guru dengan menekan button tambah data guru kemudian akan muncul form yang berisi pengisian nama guru , nip , tanggal lahir , tempat lahir , jenis kelamin , nomor telepon , maple , kode jadwal dan foto, untuk menambah data dan terdapat button tambahkan untuk mengirim data ke dalam database



Gambar 4. 6 Fitur Tambah Guru

4.1.7 Fitur Data Siswa

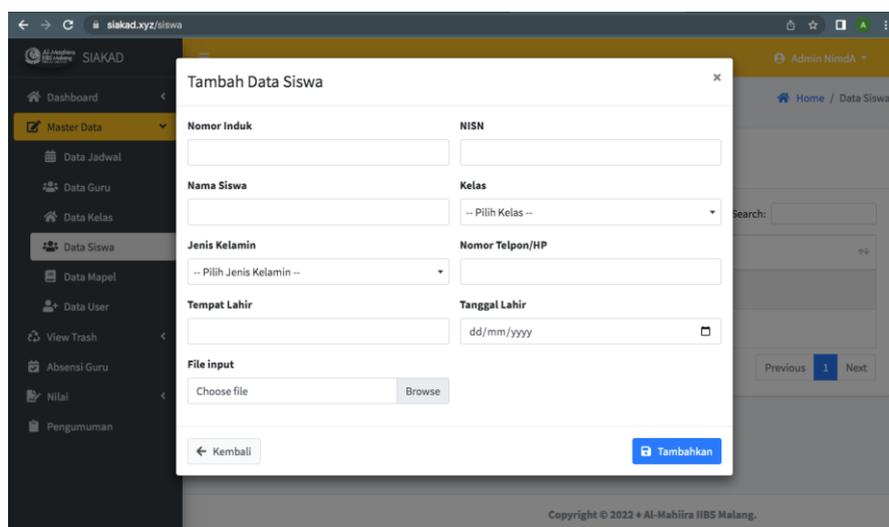
Fitur Ini merupakan halaman data siswa pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat data siswa dengan menekan button master data siswa kemudian akan muncul halaman untuk melihat data , Master Data siswa terdiri dari beberapa fitur button seperti Ditail dan terdapat button tambahkan data siswa untuk selanjutnya muncul modal pengisian form pendaftaran data siswa.



Gambar 4. 7 Fitur Data Siswa

4.1.8 Fitur Tambah Siswa

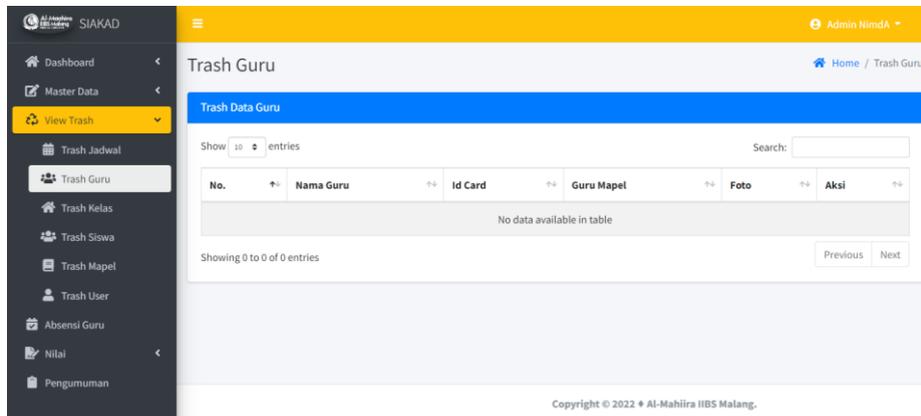
Fitur Ini merupakan halaman tambah data siswa pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat menambahkan data siswa dengan menekan button tambah data siswa kemudian akan muncul form yang berisi pengisian no induk ,nama siswa , jenis kelamin , tempat lahir , kelas , dan tanggal lahir, untuk menambah data dan terdapat button tambahkan untuk mengirim data ke dalam database



Gambar 4. 8 Fitur Tambah Siswa

4.1.9 Fitur Trash Data Guru

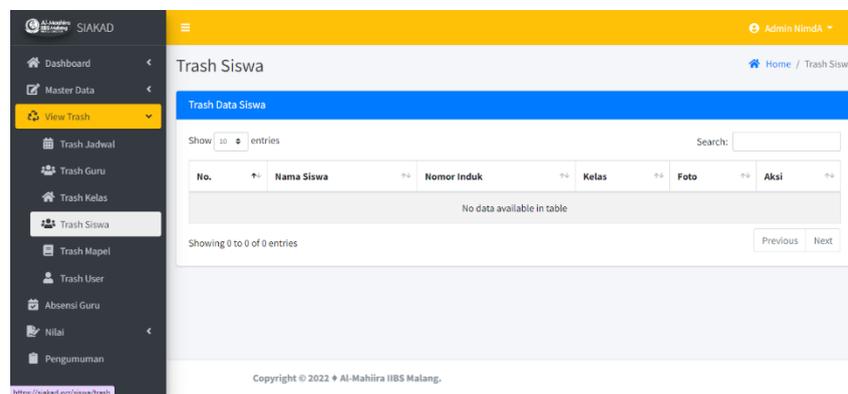
Fitur Ini merupakan halaman trash data jadwal pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat trash data jadwal dengan menekan button trash data jadwal kemudian akan muncul halaman untuk melihat trash data , trash Data user terdiri dari beberapa fitur button seperti *restore* dan *delete*.



Gambar 4. 9 Fitur Trash Data Guru

4.1.10 Fitur Trash Data Siswa

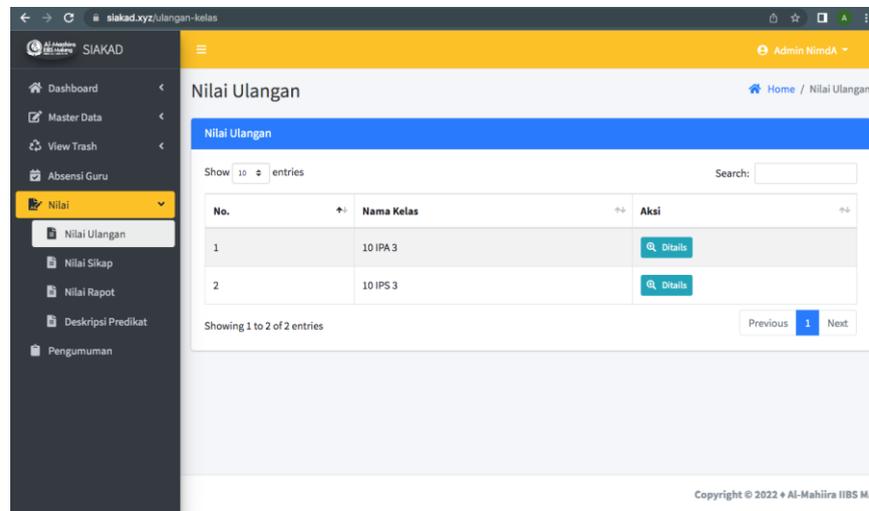
Fitur Ini merupakan halaman trash data kelas pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat trash data kelas dengan menekan button trash data kelas kemudian akan muncul halaman untuk melihat trash data , trash Data kelas terdiri dari beberapa fitur button seperti *restore* dan *delete*



Gambar 4. 10 Fitur Trash Data Siswa

4.1.11 Fitur Data Nilai Ulangan

Halaman Ini merupakan halaman data nilai ulangan pada sisi admin . Pada halaman ini admin dapat melihat nilai ulangan data siswa dengan menekan button data nilai ulangan kemudian akan muncul halaman untuk melihat data , Data nilai ulangan siswa terdiri dari beberapa fitur button seperti details

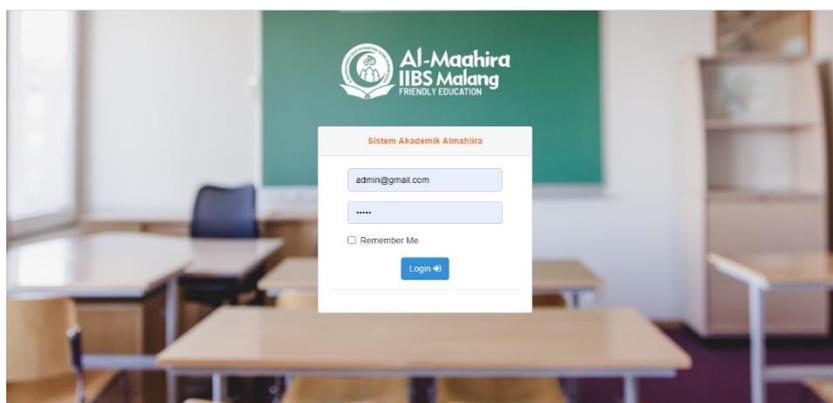


Gambar 4. 11 Fitur Data Nilai Ulangan

4.2 Sistem Website Guru

4.2.1 Fitur Login

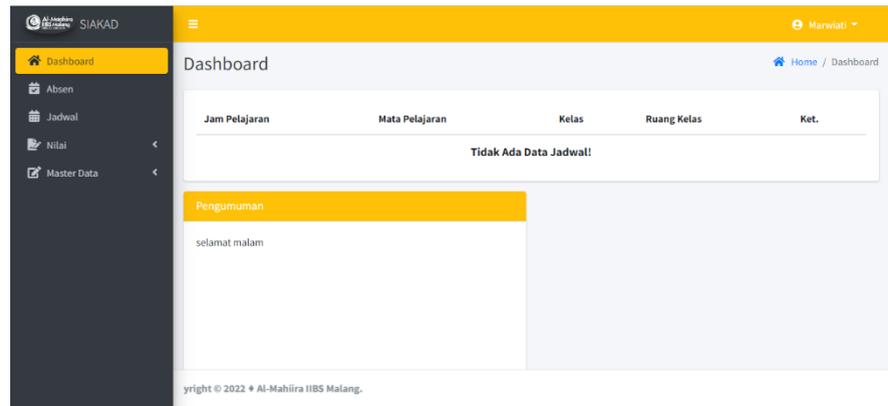
Berikut adalah implementasi desain fitur login. Pada fitur login ini bisa diakses untuk admin, operator, guru dan walikelas yang diminta untuk mengisikan *email* dan *password*. Jika *username* dan *password* salah dimasukkan atau tidak sesuai maka *button login* tidak bisa aktif



Gambar 4. 12 Fitur Login User

4.2.2 Fitur Dashboard Guru

Halaman ini adalah implementasi desain fitur data dashboard dari akun guru . dashboard akun guru ini bisa diakses untuk guru pada gambar dashboard terdiri dari beberapa tampilan pengumuman

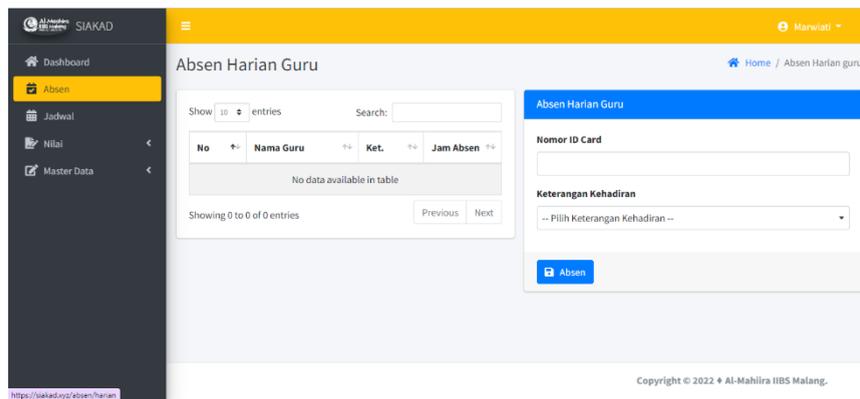


Gambar 4. 13 Fitur guru dashboard

4.2.3 Fitur Absensi

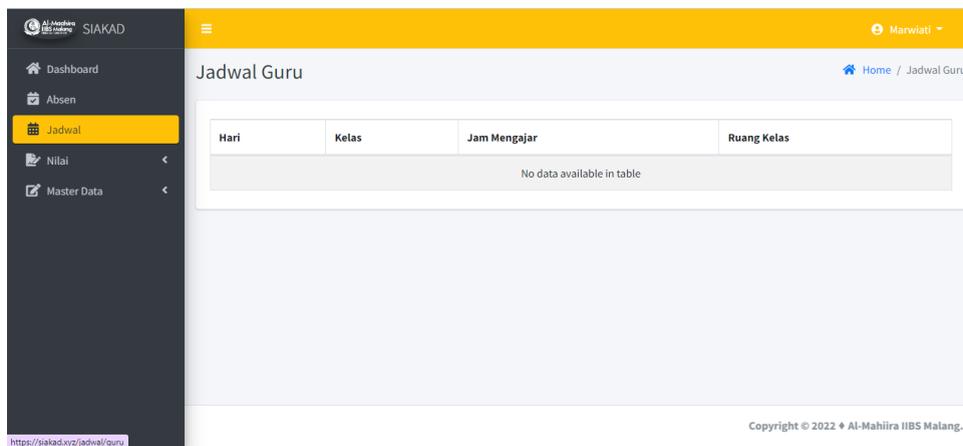
Berikut adalah implementasi desain fitur data dashboard dari absen guru . absensi akun guru ini bisa diakses untuk guru pada gambar dashboard terdiri dari beberapa tampilan absensi.

Gambar 4. 14 Fitur Absensi



4.2.4 Fitur Jadwal Guru

Berikut adalah implementasi desain fitur data jadwal dari akun guru . jadwal akun guru ini bisa diakses untuk guru pada gambar dashboard terdiri dari beberapa tampilan jadwal guru

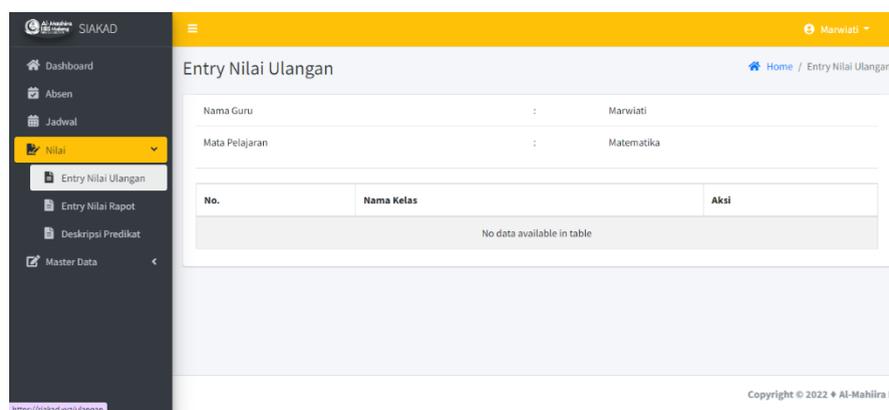


Gambar 4. 15 Fitur Jadwal Guru

4.2.5 Fitur Entry Nilai Ulangan

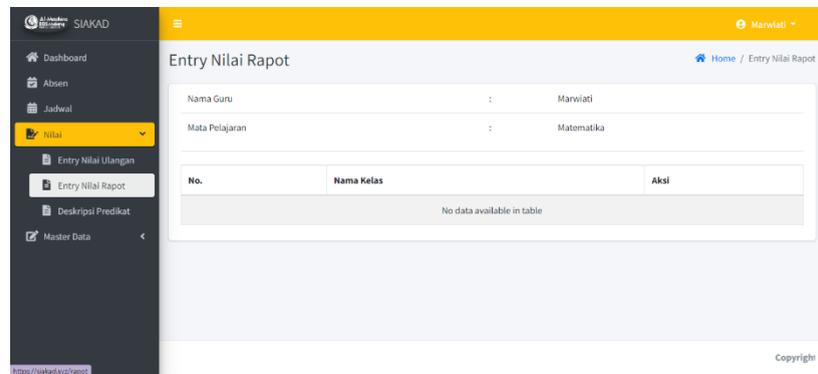
Berikut adalah implementasi desain fitur data nilai dari akun guru . nilai akun guru ini bisa diakses untuk guru pada gambar nilai terdiri dari beberapa tampilan nilai.

Gambar 4. 16 Fitur Entry Nilai Ulangan



4.2.6 Fitur Entry Rapot

Beriku adalah implementasi desain fitur data nilai raport dari akun guru . nilai raport akun guru ini bisa diakses untuk guru pada gambar nilai terdiri dari beberapa tampilan nilai raport



Gambar 4. 17 Fitur Entry Rapot

BAB V

PETUNJUK PENGELOLAAN APLIKASI

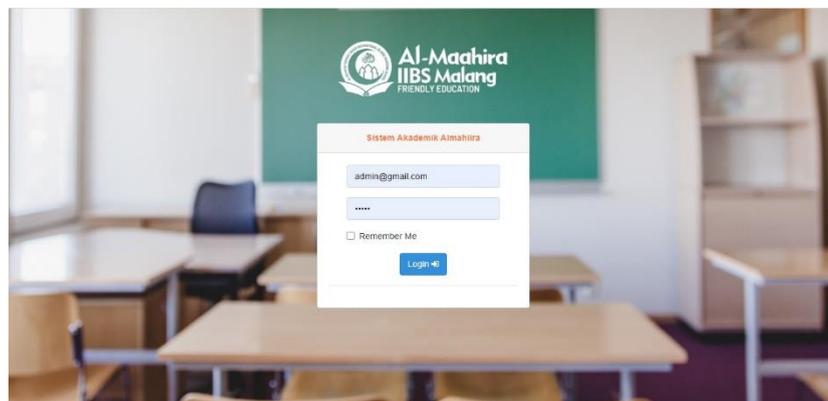
5.1. Akses Pengelolaan Aplikasi

5.1.1. Sistem Website Admin

Dalam pengelolaan sistem *website* Admin dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

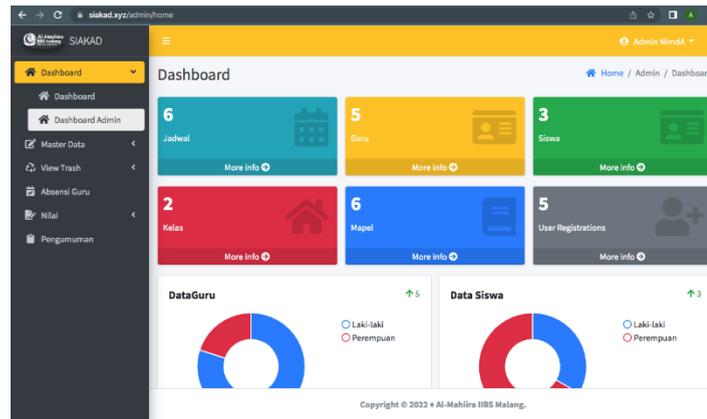
1. Mempersiapkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) sesuai yang dibutuhkan agar proses pengelolaan sistem dapat berjalan.
2. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti komputer atau laptop.
3. Buka web browser seperti Google Chrome / Mozilla Firefox yang ada pada perangkat.
4. Kemudian akan tampil halaman login untuk Admin seperti gambar berikut

Gambar 5. 1 Halaman Kelola Login Admin



5. Masukkan *e-mail* dan *password* yang sudah terdaftar pada sistem.
6. Jika *e-mail* atau *password* yang dimasukkan tidak sesuai maka tombol login tidak akan bisa diklik

7. Jika Admin berhasil login maka akan muncul halaman *dashboard* website Admin.



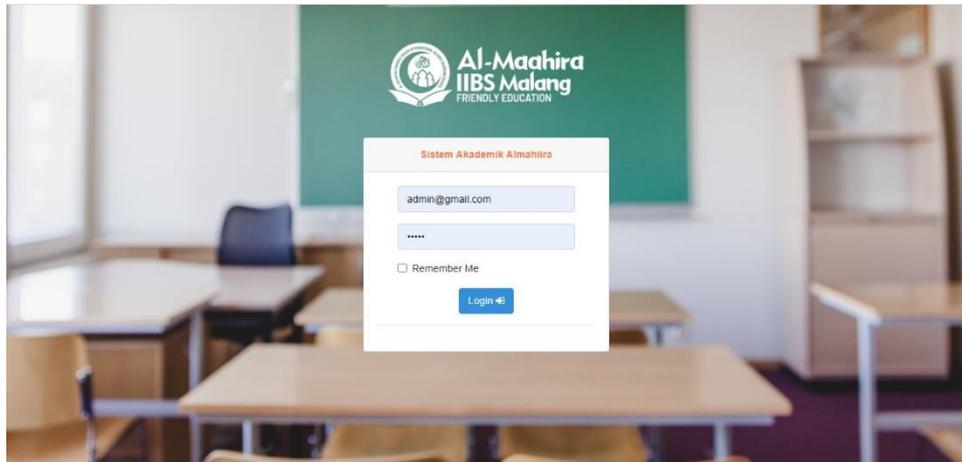
Gambar 5. 2 Halaman Kelola Dashboard Admin

8. *Website* ini diakses dan dikelola oleh Admin yang sudah terdaftar pada sistem untuk mengelola pesanan, Kelola toko dan Kelola pelanggan

5.1.2. Sistem Website Guru

Dalam pengelolaan sistem *website* guru dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Mempersiapkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) sesuai yang dibutuhkan agar proses pengelolaan sistem dapat berjalan.
2. Pastikan terdapat koneksi internet pada perangkat keras seperti komputer atau laptop.
3. Buka web browser seperti Google Chrome / Mozilla Firefox yang ada pada perangkat.
4. Kemudian akan muncul halaman utama sistem.



Gambar 5. 3 Halaman Utama Guru

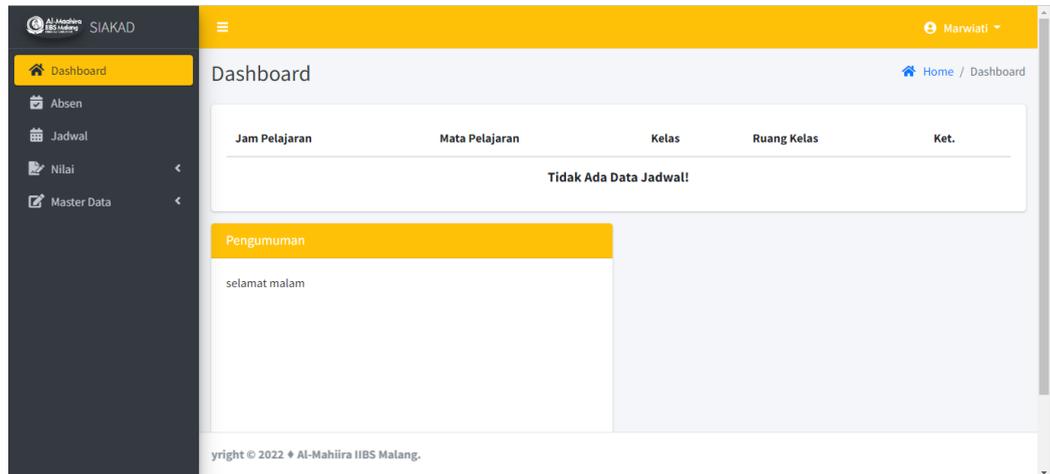
5. Kemudian akan tampil halaman login seperti gambar berikut

Gambar 5. 4 Halaman Login



6. Masukkan *e-mail* dan *password* yang sudah terdaftar pada sistem.
7. Jika guru berhasil login maka akan muncul halaman *dashboard* website guru.

Gambar 5. 6 Halaman Dashboard Guru



8. *Website* ini diakses guru untuk menambahkan nilai setiap siswa, absensi, mengisi nilai rapot dan mencetak raport

BAB VI

PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

6.1 Akses Penggunaan Aplikasi

6.1.1 Sistem Website Admin

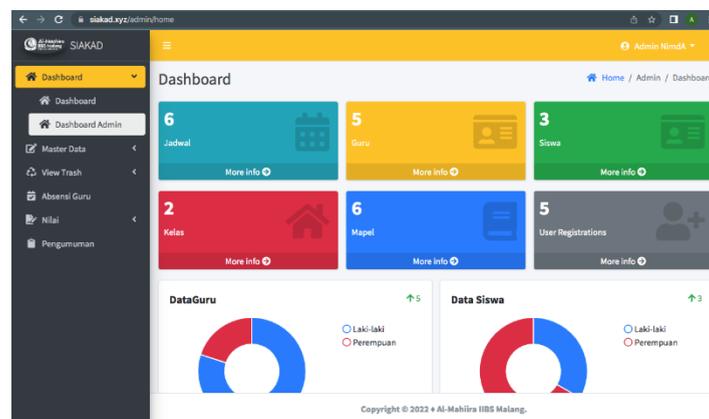
Petunjuk penggunaan aplikasi pada sistem Admin adalah sebagai berikut:

1. Buka web browser seperti Google Chrome / Mozilla Firefox yang ada pada perangkat.
2. Kemudian akan tampil halaman login untuk Admin seperti gambar berikut

Gambar 6. 1 Halaman Login Admin



3. Masukkan *e-mail* dan *password* yang sudah terdaftar pada sistem.
4. Jika *e-mail* atau *password* yang dimasukkan tidak sesuai maka tombol login tidak akan bisa diklik
5. Jika Admin berhasil login maka akan muncul halaman *dashboard* websiteAdmin.

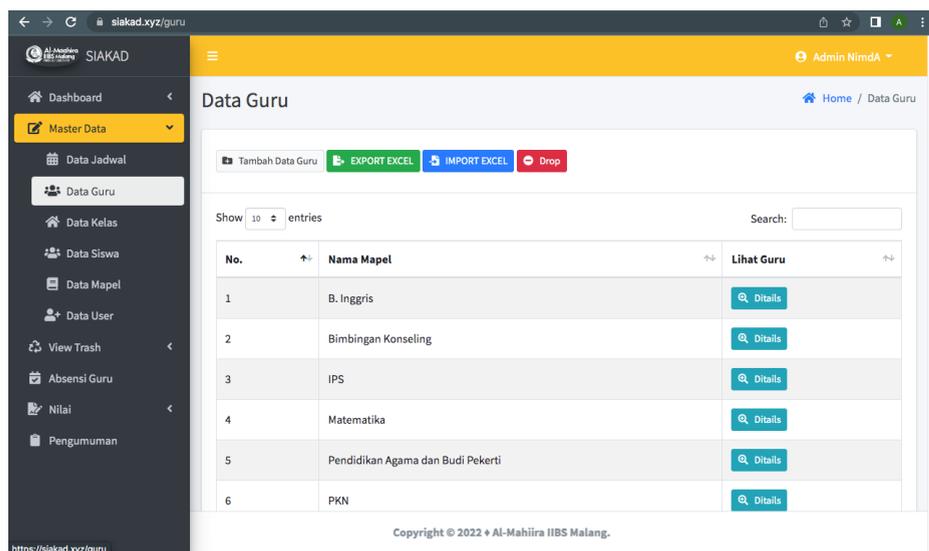


Gambar 6. 2 Halaman Dashboard Admin

Dalam *website* setelah *login* terdapat *menu-menu* yang digunakan diantaranya berikut.

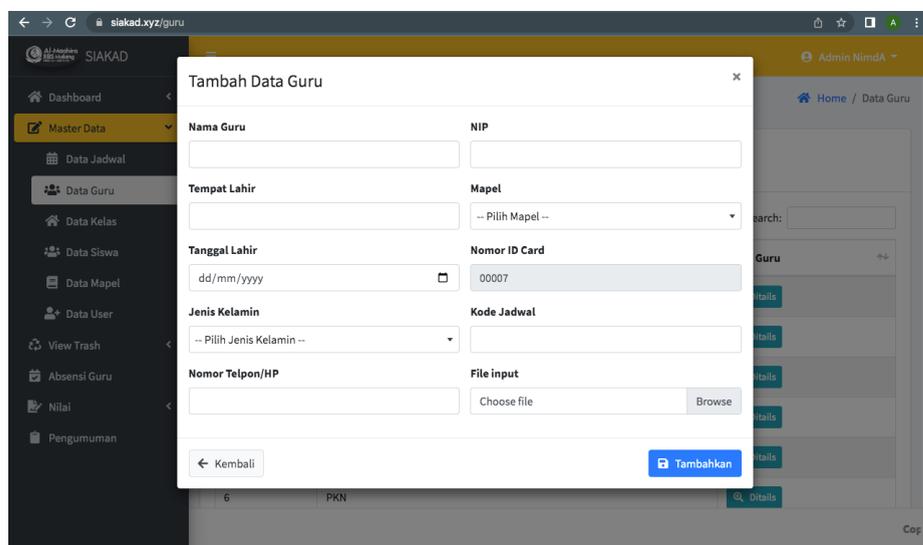
6.1.1.1 Menu Data Guru

1. Pada menu master data, Admin dapat mengelolah adalah implementasi desain fitur halaman master data guru. Pada fitur master data guru ini bisa diakses untuk admin, operator pada gambar Master Data jadwal terdiri dari beberapa fitur button seperti tambah data jadwal , export excel , import excel , drop dan terdapat tabel pengelompokan guru sesuai kelasnya.



Gambar 6. 3 Menu Data Guru

2. Klik tambah guru untuk menambahkan data guru



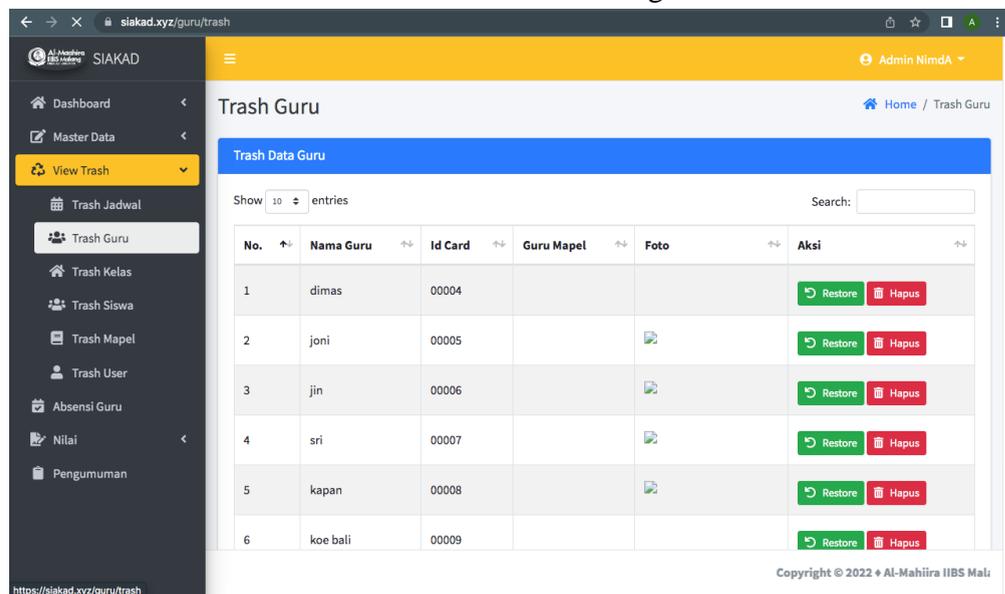
Gambar 6. 4 Halaman Tambah Guru

3. Setelah semua data sudah dimasukan selanjutnya klik tambahkan maka data akan tersimpan ke database dan muncul di halaman data guru.

6.1.1.2 Menu Trash Data

Pada menu Trash Data, Admin dapat mengembalikan data yang dihapus secara tidak disengaja atau disengaja

Gambar 6. 6 Halaman Data Pengumuman



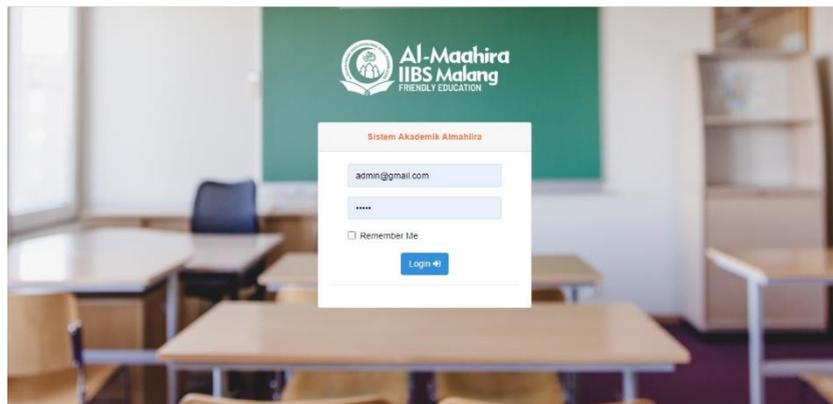
Pada menu Trash data , Admin dapat melakukan beberapa hal berikut:

- Mengembalikan data dengan cara klik restore  Restore *button*
- Menghapus data itu secara permanent dengan mengklik *button*  Hapus

6.1.2 Sistem Website Guru

Petunjuk penggunaan aplikasi pada sistem website Guru adalah sebagai berikut:

1. Buka web browser seperti Google Chrome / Mozilla Firefox yang ada pada perangkat.
2. Kemudian akan muncul halaman utama sistem.



Gambar 6. 10 Halaman Utama

3. Jika sudah lengkap maka pergi ke halaman login aplikasi, dan masukkan username dan password yang sudah terdaftar.



Gambar 6. 12 Tampilan Login

4. Jika berhasil login maka akan muncul halaman *dashboard* website.

Gambar 6. 13 Halaman Dashboard Pelanggan

