

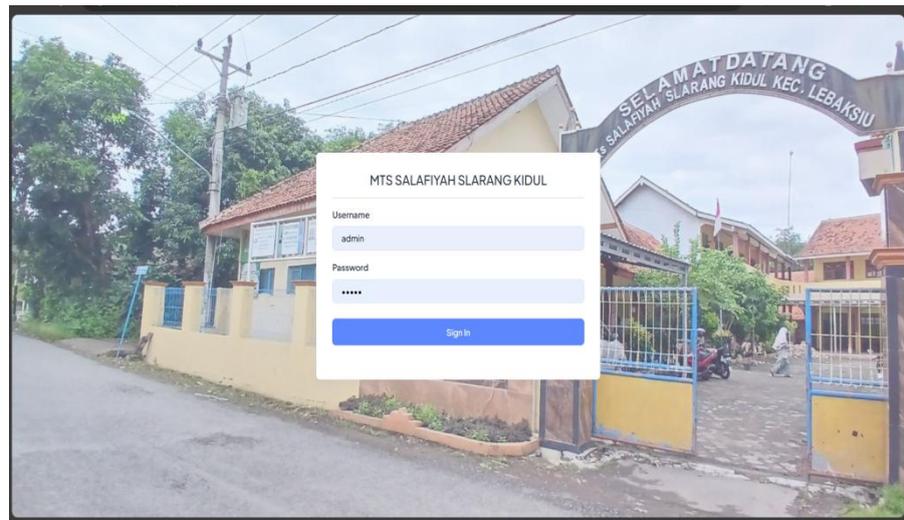
BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Implementasi Sistem

Tahap ini dilakukan setelah perancangan selesai di lakukan dan selanjutnya akan di implementasikan. Setelah implementasikan maka akan di lakukan pembahasan mengenai sistem yang dibangun, hal ini bertujuan untuk melihat kekurangan pada aplikasi untuk pengembangan sistem selanjutnya. Dibawah ini, anda dapat melihat tampilan antarmuka yang telah dibuat :

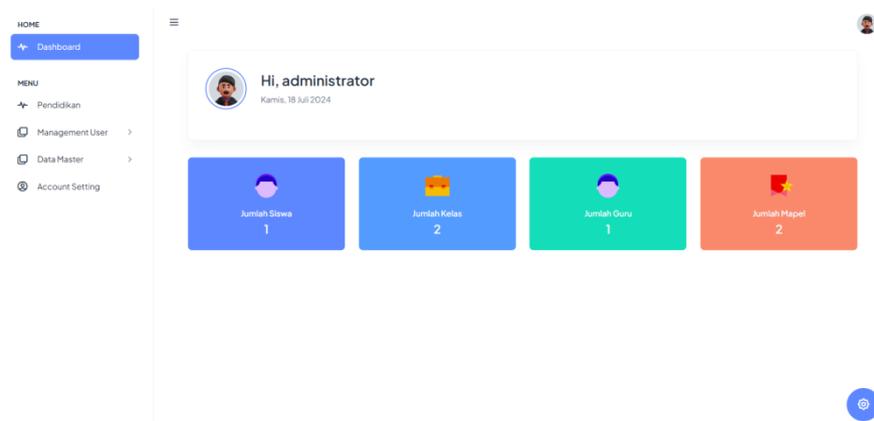
1. Halaman Login Admin Dan Guru



Gambar 5. 1 Halaman Login Admin Dan Guru

Halaman yang pertama pada gambar 5.1 adalah halaman login. Anda harus memasukkan email dan password yang benar sesuai dengan data yang telah terdaftar pada sistem sesuai dengan peran sebagai admin/Guru agar dapat mengakses halaman dashboard.

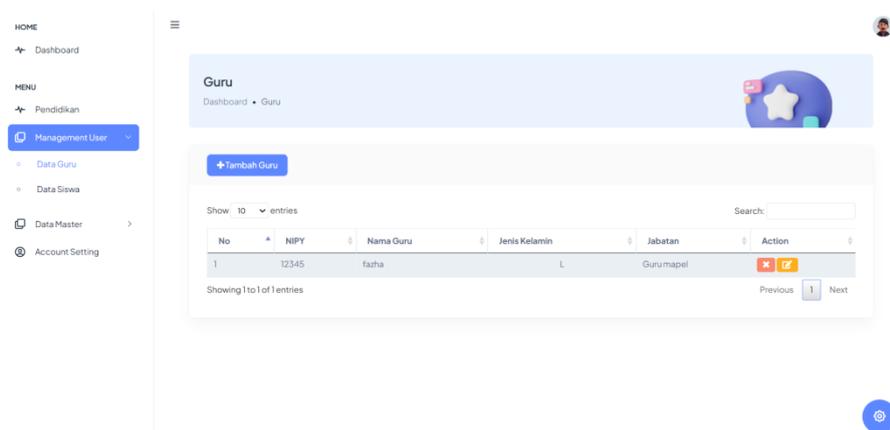
2. Halaman Dashboard Admin



Gambar 5. 2 Halaman Dashboard Admin

Pada halaman dashboard admin ditunjukkan pada gambar 5.2 setelah melakukan login. Pada halaman dashboard terdapat informasi pada halaman dashboard diantaranya yaitu jumlah siswa, jumlah kelas, jumlah guru dan jumlah mata pelajaran.

3. Halaman Data Guru

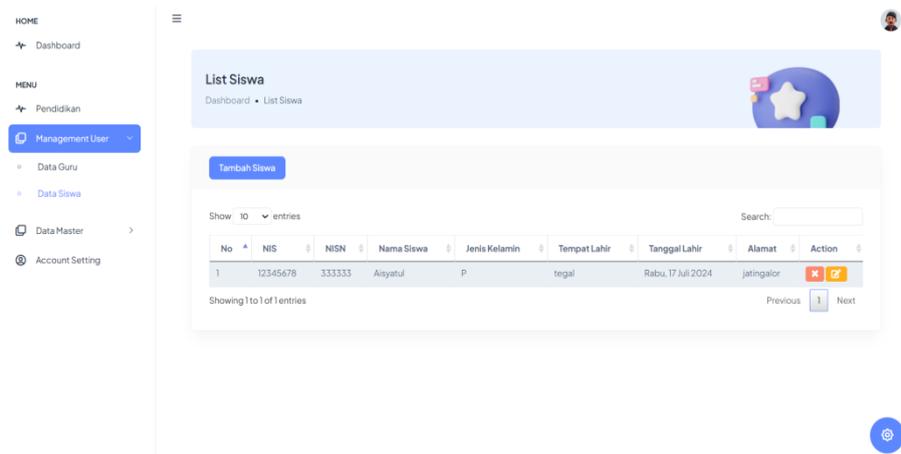


Gambar 5. 3 Halaman Dashboard Guru

Pada halaman dashboard admin data guru ditunjukkan pada Gambar 5.3 dapat melakukan tambah guru untuk menambahkan data

guru baru atau lama disekolahan dan juga bisa mengedit dan menghapus data guru.

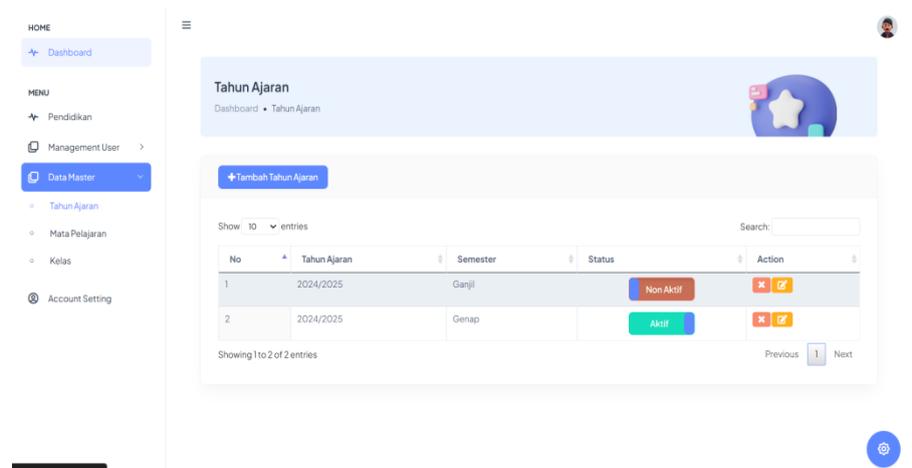
4. Halaman Data siswa



Gambar 5. 4 Halaman Data siswa

Pada halaman data siswa ditunjukkan pada gambar 5.4 Pada halaman ini admin dapat menginput data siswa lama atau baru dan juga dapat mengedit, dan menghapus data siswa.

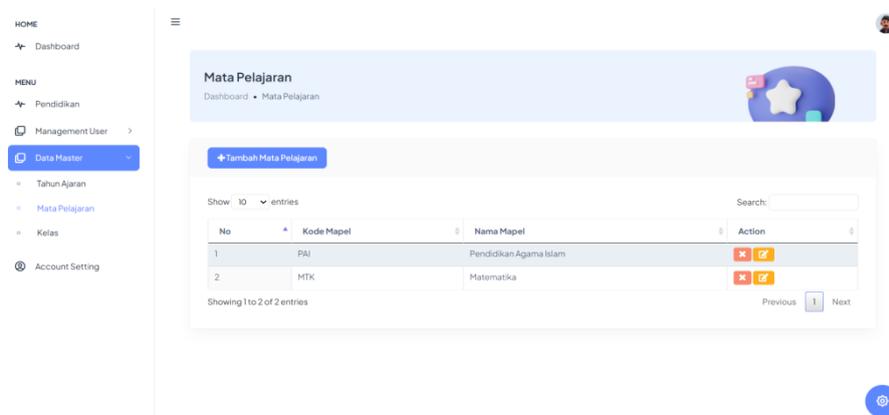
5. Halaman Tahun ajaran



Gambar 5. 5 Halaman Tahun ajaran

Pada halaman tahun ajaran ditunjukkan pada gambar 5.5 Pada halaman ini terdapat menu seperti memasukan tahun ajaran dan juga bisa mengaktifkan dan non aktifkan tahun ajaran tersebut kemudian dapat mengedit, dan juga menghapus.

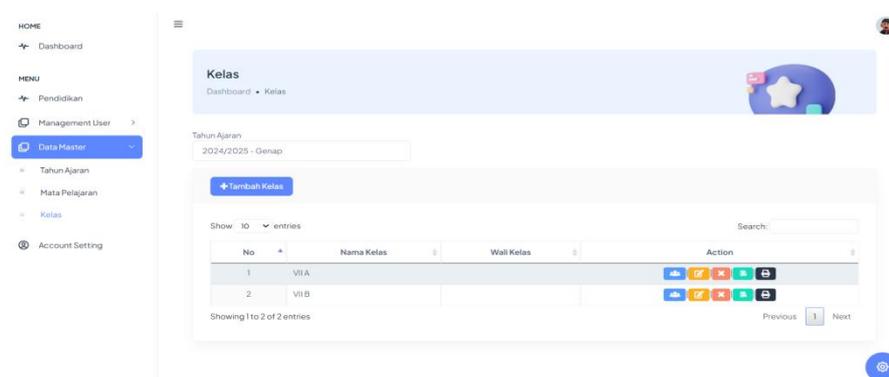
6. Halaman Mata Pelajaran



Gambar 5. 6 Halaman Mata pelajaran

Pada halaman mata pelajaran ditunjukkan pada gambar 5.6 Pada halaman ini terdapat menu menambahkan kode dan nama mata pelajaran disekolah dapat juga mengedit, dan juga menghapus mata pelajaran.

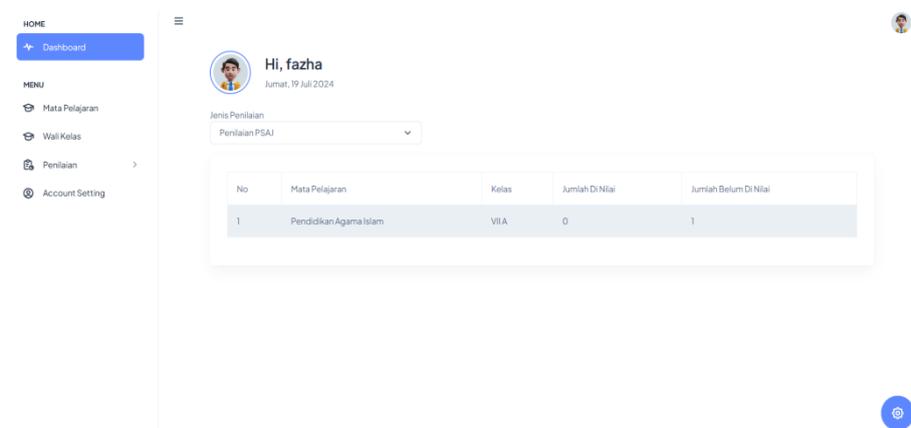
7. Halaman Kelas



Gambar 5. 7 Halaman Kelas

Pada halaman kelas ditunjukkan pada gambar 5.7 Pada halaman ini admin dapat melihat nama siswa, edit siswa, hapus data siswa, melihat mapel kelas dan sekaligus dapat mencetak rapot kelas yang dilakukan oleh admin saja.

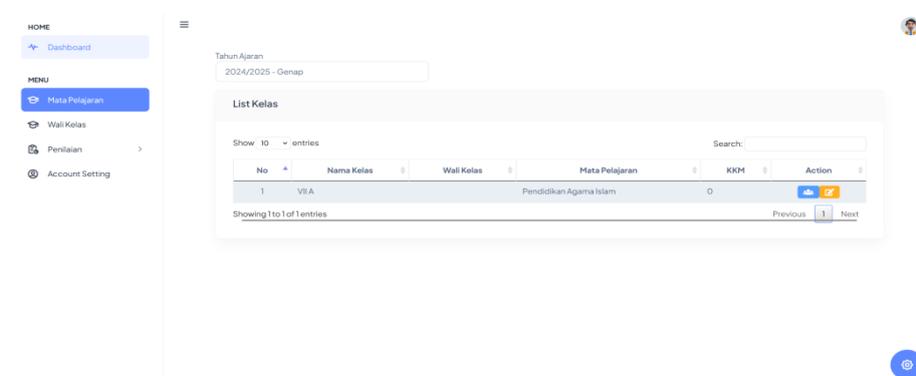
8. Halaman Dashboar user guru



Gambar 5. 8 Halaman Dashboar user guru

Pada halaman dashboar user guru ditunjukkan pada gambar 5.8 Pada halaman ini terdapat menu mata pelajaran, walikelas, dan penilaian siswa.

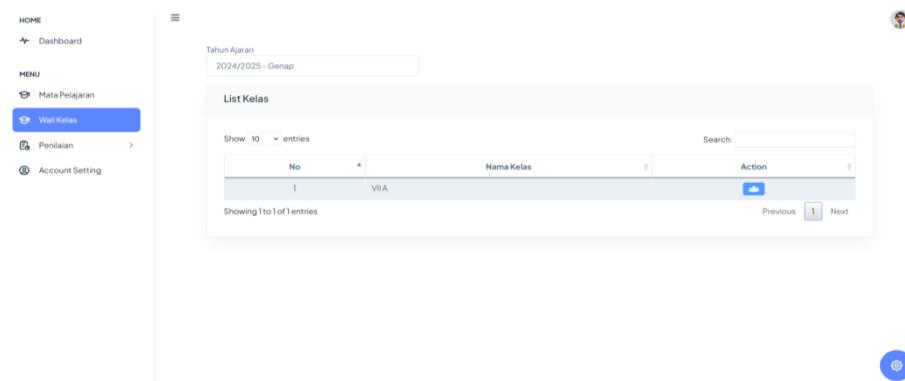
9. Halaman Mata Pelajaran



Gambar 5. 9 Halaman Mata Pelajaran

Pada halaman mata pelajaran ditunjukkan pada gambar 5.9 Pada halaman ini guru melihat kelas dan pelajaran yang diampuh oleh guru tersebut didalam menu Mata Pelajaran guru haya bisa melihat siswa perkelas dan sekaligus guru bisa memasukan nilai kkm untuk siswa .

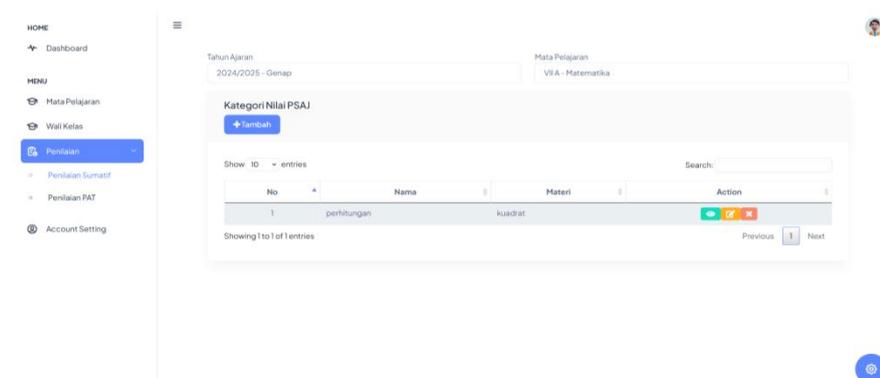
10. Halaman User Guru Walikelas



Gambar 5. 10 Halaman User Walikelas

Pada halaman Walikelas yang ditunjukkan pada gambar 5.10 Pada halaman ini walikelas dapat melihat nama siswa kemudian dapat menginput kegiatan atau absen selama semesteran kemudian walikelas bisa langsung mencetak rapot siswanya.

11. Halaman User Guru



Gambar 5. 11 Halaman User Guru

Pada halaman User Guru yang ditunjukkan pada gambar 5.11 Pada halaman ini User Guru dapat memasukan 2 nilai kemudian memilih detail nilai lalu memasukan nilai kepada siswa setelah memasukan nilai guru dapat download nilai tersebut, kemudian dapat mengedit kategori nama nilai dan menghapusnya.

12. Halaman Laporan raport nilai siswa



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
MTSS SALAFIYAH
Jl. RAYA RT. 02 RW. 08
Kecamatan Lebaksiu, Kabupaten Tegal - Jawa Tengah

Nama : Aisyatul NIS/NISN : 12345678 / 333333 Madrasah : MTsS SALAFIYAH Alamat : Jatingalor	Kelas : VII A Fase : D Semester : Genap Tahun Pelajaran : 2024/2025
---	--

CAPAIAN HASIL BELAJAR

No	Mata Pelajaran	Nilai Akhir	Capaian Kompetensi
1	Matematika	80	baik

Ekstrakurikuler

No	Kegiatan Ekstrakurikuler	Nilai	Keterangan
1			
2			

Prestasi

No	Jenis Prestasi	Nilai	Keterangan
1			
2			
3			

Ketidakhadiran

Sakit	D	Pisani
	0	
	0	
	0	

Catatan Wali Kelas

--

Tanggapan Orang Tua/Wali

--

Keterangan Kemahasiswaan Kelas:

--

Orang Tua/Wali

Jumel, 19 Juli 2024
Wali Kelas

Arta Gunawan
NIP. 123456

Mengeluhai
Kepala Madrasah

Hj. ELY UTHFIYAH, S.Ag
NIP. 196710052000032005

Gambar 5. 12 Halaman laporan raport nilai

Pada gambar 5.12 adalah halaman laporan rapot hasil nilai siswa yang dapat secara langsung print out atau dapat disimpan dengan format PDF .

5.2. Hasil Pengujian

Teknik pengujian yang digunakan dalam penelitian ini ialah pengujian *blackbox*. Pengujian *blackbox* menitikberatkan pada fungsi sistem. Teknik ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar. Dibawah ini, anda dapat melihat hasil pengujian sistem menggunakan teknik *blackbox*.

Tabel 5. 1 Pengujian Blackbox

No	Pengujian	Prosedur yang dijalankan	Hasil
1	login	Admin dan guru memasukkan username dan password. Kemudian klik tombol login	Berhasil masuk halaman dashbord
2	<i>Input</i> pada data pendidikan	Admin <i>menginput</i> form tambah pendidikan	Berhasil <i>menginput</i> data pendidan
3	Edit pada data pendidikan	Admin mengedit data pendidikan	Berhasil mengedit data pendidikan
4	Hapus pada data pendidikan	Admin menghapus data pendidikan	Berhasil menghapus data pendidikan
3	<i>Input</i> pada data guru	Admin <i>menginput</i> data dewan guru	Berhasil <i>menginput</i> data guru
4	Edit pada data guru	Admin mengedit data dewan guru	Berhasil mengedit data guru
5	Hapus pada data guru	Admin menghapus data dewan guru	Berhasil menghapus data guru
6	<i>Input</i> data siswa	Admin <i>menginput</i> data siswa sekolah	Berhasil <i>menginput</i> data siswa
7	Edit pada data siswa	Admin mengedit data siswa sekolah	Berhasil mengedit data siswa

No	Pengujian	Prosedur yang dijalankan	Hasil
8	Hapus pada data siswa	Admin menghapus data siswa sekolah	Berhasil menghapus data siswa
9	<i>Input</i> pada tahun ajaran	Admin <i>menginput</i> tahun ajaran sekolah	Berhasil <i>menginput</i> tahun ajaran
10	Edit pada tahun ajaran	Admin mengedit tahun ajaran sekolah	Berhasil mengedit tahun ajaran
11	Hapus pada tahun ajaran	Admin menghapus tahun ajaran sekolah	Berhasil menghapus tahun ajaran
12	Ubah status tahun ajaran	Admin mengubah status tahun ajaran sekolah aktif/tidak	Berhasil merubah status tahun ajaran
13	<i>Input</i> pada mata pelajaran	Admin <i>menginput</i> mata pelajaran sekolah	Berhasil <i>menginput</i> mata pelajaran
14	Edit pada mata pelajaran	Admin mengedit mata pelajaran sekolah	Berhasil mengedit mata pelajaran
15	Hapus pada mata pelajaran	Admin menghapus mata pelajaran sekolah	Berhasil menghapus mata pelajaran
16	<i>Input</i> pada data kelas	Admin <i>menginput</i> data kelas siswa	Berhasil <i>menginput</i> data siswa
17	Edit pada data kelas	Admin mengedit data kelas siswa	Berhasil mengedit data kelas
18	Melihat data siswa	Admin melihat data kelas siswa	Menampilkan data kelas siswa
19	Melihat mata pelajaran kelas	Admin dapat melihat mata pelajaran kelas	Menampilkan mata pelajaran siswa
20	Hapus pada data siswa	Admin menghapus data kelas siswa	Berhasil menghapus data kelas
21	<i>Input</i> penilaian	Admin dapat mengecek <i>input</i> nilai	Berhasil mengecek <i>input</i> nilai
22	Detail penilaian	Admin bisa melihat detail nilai	Berhasil Menampilkan detail nilai
23	Edit penilaian	Admin mengedit nilai siswa	Berhasil mengedit nilai siswa
24	Hapus penilaian	Admin menghapus nilai siswa	Berhasil menghapus nilai siswa
25	Laporan	Admin dapat melihat laporan nilai siswa	Berhasil melihat laporan nilai siswa

No	Pengujian	Prosedur yang dijalankan	Hasil
26	Cetak pdf	Admin dapat mencetak laporan nilai siswa	Berhasil mencetak laporan nilai
27	Melihat kelas	Guru melihat data kelas dan siswa yang diajarnya	Berhasil menampilkan data kelas
28	<i>Input</i> penilaian	Guru dapat mengecek <i>input</i> nilai	Berhasil meng <i>input</i> nilai
29	Detail penilaian	Guru bisa melihat detail nilai	Berhasil menampilkan nilai
30	Edit penilaian	Guru mengedit nilai siswa	Berhasil mengedit nilai siswa
31	Hapus penilaian	Guru menghapus nilai siswa	Berhasil menghapus nilai siswa
32	Laporan	Guru dapat melihat laporan nilai siswa	Berhasil menampilkan laporan nilai
33	Cetak pdf	Guru dapat mencetak laporan nilai siswa	Berhasil mengecek nilai siswa