

BAB 4

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Basis Data

4.1.1 Struktur Tabel Bentuk

Pada struktur tabel bentuk dapat menyimpan data bentuk pelanggaran dan terdapat beberapa atribut yang meliputi id_bentuk (*primary key*), id_sanksi(*foreign key*), kategori, pelanggaran dan poin.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_bentuk</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	id_sanksi	int(11)			Yes	NULL		Change Drop Primary
3	kategori	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
4	pelanggaran	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
5	poin	int(3)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 1 Struktur Tabel Bentuk

id_bentuk int(11), id_sanksi int(11), kategori varchar(20), pelanggaran varchar(255), poin int(3).

4.1.2 Struktur Tabel Bidang

Pada struktur tabel bidang dapat menyimpan data bidang ajar dan terdapat beberapa atribut yang meliputi id_bidang (*primary key*), bidang.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_bidang</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	bidang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 2 Struktur Tabel Bidang

Id_bidang int(11), bidang varchar(100).

4.1.3 Struktur Tabel *Feedback*

Pada struktur tabel *feedback* dapat menyimpan data *feedback* dan terdapat memiliki beberapa atribut yang meliputi *id_feedback* (*primary key*), *id_pelanggaran* (*foreign key*), *id_user* (*foreign key*), *tgl_waktu*, *pesan* dan *balasan*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_feedback</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	<u>id_pelanggaran</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
3	<u>username</u>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
4	<u>tgl_waktu</u>	datetime			No	None		Change Drop Primary
5	<u>pesan</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
6	<u>balasan</u>	int(1)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 3 Struktur Tabel *Feedback*

Id_feedback int(11), *id_pelanggaran* int(11), *username* varchar(20), *tgl_waktu* (*datetime*), *pesan* varchar(255), *balasan* int(1).

4.1.4 Struktur Tabel *Guru*

Pada struktur tabel *guru* dapat menyimpan data *guru* dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *nisn* (*primary key*), *username* (*foreign key*), *id_bidang* (*foreign key*), *id_kelas* (*foreign key*), *nama_guru*, *alamat_guru*, *telp_guru*, *jabatan*, *foto_guru*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>nisn</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
2	<u>username</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
3	<u>id_bidang</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
4	<u>id_kelas</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
5	<u>nama_guru</u>	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
6	<u>alamat_guru</u>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
7	<u>telp_guru</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
8	<u>jabatan</u>	int(1)			No	None		Change Drop Primary
9	<u>foto_guru</u>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 4 Struktur Tabel *Guru*

nisn varchar(20), *username* varchar(20), *id_bidang* int(11), *id_kelas* int(11), *nama_guru* varchar(100), *alamat_guru* varchar(255), *telp_guru* varchar (20), *jabatan* int(1), *foto_guru* varchar(255).

4.1.5 Struktur Tabel Isi Pelanggaran

Pada struktur tabel isi pelanggaran dapat menyimpan data isi pelanggaran dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_isi_pelanggaran* (*primary key*), *id_pelanggaran* (*foreign key*), *id_bentuk* (*foreign key*), *waktu* pelanggaran, *bukti*, *tindak*, *verifikasi_isi*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_isi_pelanggaran</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	<u>id_pelanggaran</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
3	<u>id_bentuk</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
4	<u>waktu_pelanggaran</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
5	<u>bukti</u>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
6	<u>tindak</u>	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
7	<u>verifikasi_isi</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 5 Struktur Tabel Isi Pelanggaran

id_isi_pelanggaran int(11), *id_pelanggaran* int(11), *waktu_pelanggaran* varchar(10), *id_bentuk* int(11), *bukti* varchar(255), *tindak* varchar(255), *verifikasi_isi* int(11).

4.1.6 Struktur Tabel Kelas

Pada struktur tabel kelas dapat menyimpan data kelas dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_kelas* (*primary key*), *tingkat_kelas*, *nama_kelas*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_kelas</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	<u>tingkat_kelas</u>	varchar(1)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
3	<u>nama_kelas</u>	varchar(1)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 6 Struktur Tabel Kelas

id_kelas int(11), tingkat_kelas varchar(255), nama_kelas varchar(255).

4.1.7 Struktur Tabel Pelanggaran

Pada struktur tabel pelanggaran dapat menyimpan data pelanggaran dan terdapat beberapa atribut yang meliputi id_pelanggaran (*primary key*), no_induk (*foreign key*), username (*foreign key*), tgl_upload, verifikasi_pelanggaran.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_pelanggaran</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	<u>no_induk</u>	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
3	<u>username</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
4	<u>tgl_upload</u>	date			No	None		Change Drop Primary
5	<u>verifikasi_pelanggaran</u>	int(1)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 7 Struktur Tabel Pelanggaran

id_pelanggaran int(11), no_induk varchar(10), username varchar(20), tgl_upload (date), verifikasi_pelanggaran int(1).

4.1.8 Struktur Tabel Sanksi

Pada struktur tabel sanksi dapat menyimpan data sanksi pelanggaran dan terdapat beberapa atribut yang meliputi id_sanksi (*primary key*), min, max, sanksi.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_sanksi	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	min	int(11)			No	None		Change Drop Primary
3	max	int(11)			No	None		Change Drop Primary
4	sanksi	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 8 Struktur Tabel Sanksi

id_sanksi int(11), min int(11), max int(11), sanksi varchar(255).

4.1.9 Struktur Tabel Siswa

Pada struktur tabel siswa dapat menyimpan data siswa dan terdapat beberapa atribut yang meliputi no_induk (*primary key*), id_wali_murid (*foreign key*), id_kelas(*foreign key*), no_induk, kelas_siswa, nama_siswa, gender, tgl_lahir, alamat_siswa.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	no_induk	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
2	id_wali_murid	int(11)			No	None		Change Drop Primary
3	id_kelas	int(11)			No	None		Change Drop Primary
4	nama_siswa	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
5	gender	int(1)			No	None		Change Drop Primary
6	tgl_lahir	date			No	None		Change Drop Primary
7	alamat_siswa	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 9 Struktur Tabel Siswa

no_induk varchar(10), id_wali_murid int(11), id_kelas int(11), nama_siswa varchar(255), gender int(1), tgl_lahir (date), alamat_siswa varchar(255).

4.1.10 Struktur Tabel Surat

Pada struktur tabel surat dapat menyimpan data surat panggilan dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_surat* (*primary key*), *id_pelanggaran* (*foreign key*), *kode_surat*, *tahun*, *tgl_surat*, *tanggal*, *waktu_panggilan*, *status_surat*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_surat</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	id_pelanggaran	int(11)			No	None		Change Drop Primary
3	kode_surat	varchar(4)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
4	tahun	varchar(4)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
5	tgl_surat	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
6	tanggal	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
7	waktu_panggilan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None		Change Drop Primary
8	status_surat	int(1)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 10 Struktur Tabel Surat

id_surat int(11), *id_pelanggaran* int(11), *kode_surat* varchar(4), *tahun* varchar(4), *tgl_surat* varchar(100), *tanggal* varchar(50), *waktu_panggilan* varchar(20), *status_surat* int(1).

4.1.11 Struktur Tabel User

Pada struktur tabel *user* dapat menyimpan data *username* dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_user* (*primary key*), *username*, *password*, akses, status.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>username</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
2	password	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
3	akses	int(1)			No	None		Change Drop Primary
4	status	int(1)			No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 11 Struktur Tabel User

username varchar(20), *password* varchar(10), akses int(1), status int(1).

4.1.12 Struktur Tabel Wali

Pada struktur tabel wali dapat menyimpan data wali murid dan terdapat beberapa atribut yang meliputi *id_wali_murid* (*primary key*), *username* (*foreign key*), *nama_wali*, *alamat_wali*, *telp_wali*, *foto_wali*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<u>id_wali_murid</u>	int(11)			No	None		Change Drop Primary
2	username	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
3	nama_wali	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
4	alamat_wali	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
5	telp_wali	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
6	foto_wali	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 4. 12 Struktur Tabel Wali

id_wali_murid int(11), *username* varchar(20), *nama_wali* varchar(100), *alamat_wali* varchar(255), *telp_wali* varchar(20), *foto_wali* varchar(255).

4.2 Hasil Implementasi Sistem

4.2.1 Halaman Login

Halaman *login* digunakan oleh beberapa pengguna sistem diantaranya admin, wali kelas, wali murid dan guru.

Sistem Poin Pelanggaran
SMP WACHID HASYIM 7

Silahkan Login Terlebih Dahulu

Username

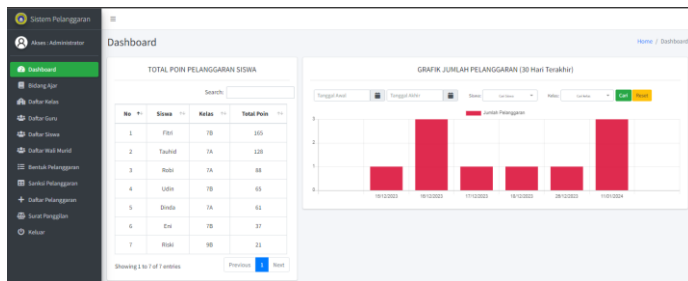
Password

Sign In

Gambar 4. 13 Halaman Login

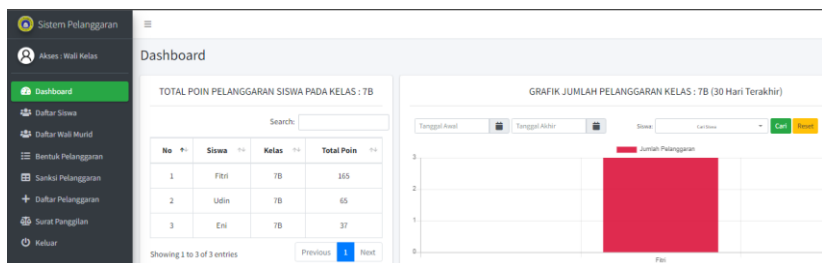
4.2.2 Halaman *Dashboard*

Pada halaman *dashboard* admin, terdapat beberapa fitur yang berisikan informasi total poin pelanggaran siswa dan grafik jumlah pelanggaran selama 30 hari yang terdiri dari *search box* untuk mencari data siswa dan data kelas, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal.



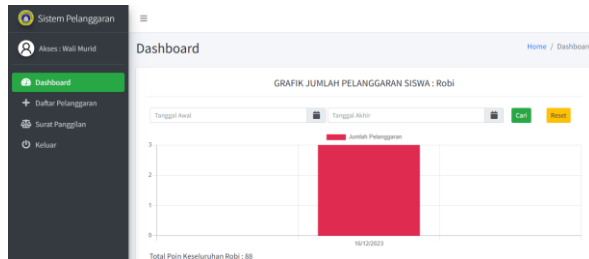
Gambar 4. 14 Halaman *Dashboard* Admin

Pada halaman *dashboard* wali kelas, terdapat informasi total poin pelanggaran siswa dan grafik jumlah pelanggaran selama 30 hari yang terdiri dari *search box* untuk mencari data siswa tertentu, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal.



Gambar 4. 15 Halaman *Dashboard* Wali Kelas

Pada halaman *dashboard* wali murid, terdapat informasi grafik jumlah pelanggaran siswa, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol cari untuk mencari data pelanggaran dan tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal.



Gambar 4. 16 Halaman Dashboard Wali Murid


4.2.3 Halaman Bidang Ajar

Pada halaman bidang ajar, admin dapat melihat data bidang ajar dan terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data untuk menambahkan data bidang ajar, *Print* atau cetak dengan *file* (*Copy*, *CSV*, *Excel*, *PDF* dan *Print*), *search box* untuk mencari data bidang ajar, tombol edit data bidang ajar dan tombol hapus bidang ajar.

No	Bidang	Opsi
1	Konseling	☑️ 🗑️
2	Ilmu Pengetahuan Alam	☑️ 🗑️
3	Matematika	☑️ 🗑️
4	Ilmu Pengetahuan Sosial	☑️ 🗑️
5	Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan	☑️ 🗑️
6	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	☑️ 🗑️

Gambar 4. 17 Halaman Bidang Ajar

Pada halaman bidang ajar, admin dapat melihat data bidang ajar dan dapat melakukan tambah data bidang ajar.



Tambah Bidang Ajar

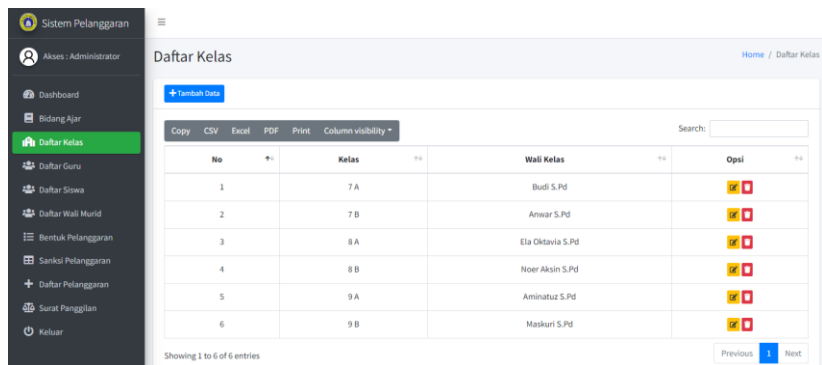
Bidang Ajar

Batal Simpan

Gambar 4. 18 Halaman Tambah Bidang Ajar

4.2.4 Halaman Daftar Kelas

Pada halaman daftar kelas, admin dapat terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data daftar kelas, *Print* dengan file (*Copy, CSV, Excel, PDF, Print*), *search box* untuk mencari data daftar kelas, tombol edit data daftar kelas dan tombol hapus daftar kelas.



Sistem Pelanggaran

Akses: Administrator

Dashboard

Bidang Ajar

Daftar Kelas

Daftar Guru

Daftar Siswa

Daftar Wali Murid

Bentuk Pelanggaran

Sanksi Pelanggaran

Daftar Pelanggaran

Surat Panggilan

Keluar













Daftar Kelas

Home / Daftar Kelas

+ Tambah Data

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Search:

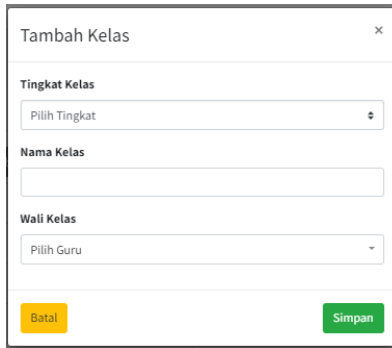
No	Kelas	Wali Kelas	Opsi
1	7 A	Budi S.Pd	 
2	7 B	Anwar S.Pd	 
3	8 A	Ela Oktavia S.Pd	 
4	8 B	Noer Aklin S.Pd	 
5	9 A	Aminatus S.Pd	 
6	9 B	Maskuri S.Pd	 

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 19 Halaman Daftar Kelas

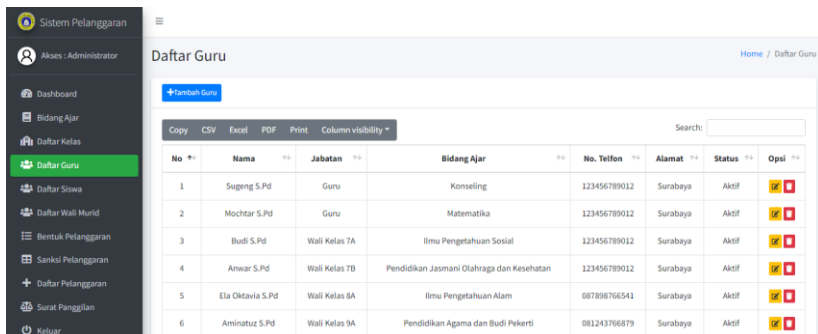
Pada halaman daftar kelas, admin dapat melihat daftar kelas dan melakukan tambah data kelas.



Gambar 4. 20 Halaman Tambah Kelas

4.2.5 Halaman Daftar Guru

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar guru kemudian terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data daftar guru, *Print* dengan *file* (*Copy, CSV, Excel, PDF, Print*), *search box* untuk mencari data daftar guru, tombol edit data daftar guru dan tombol hapus daftar guru.



No	Nama	Jabatan	Bidang Ajar	No. Telfon	Alamat	Status	Opsi
1	Sugeng S.Pd	Guru	Konseling	123456789012	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]
2	Mochtar S.Pd	Guru	Matematika	123456789012	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]
3	Budi S.Pd	Wali Kelas 7A	Ilmu Pengetahuan Sosial	123456789012	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]
4	Anwar S.Pd	Wali Kelas 7B	Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan	123456789012	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]
5	Ela Oktavia S.Pd	Wali Kelas 8A	Ilmu Pengetahuan Alam	087898766541	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]
6	Aminatuz S.Pd	Wali Kelas 9A	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	081243766879	Surabaya	Aktif	[Edit] [Hapus]

Gambar 4. 21 Halaman Daftar Guru

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar guru kemudian berfungsi untuk tambah data guru.

Tambah Guru

Upload Foto Guru

Choose File No file chosen

Hanya file dengan ekstensi JPG, JPEG atau PNG yang diizinkan.

Nama Guru

Username

Password

No Telepon guru

Bidang Ajar

Bidang

Jabatan

Pilih Jabatan

Gambar 4. 22 Tambah Data Guru

4.2.6 Halaman Daftar Siswa

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar siswa kemudian terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data daftar siswa, *Print* dengan *file* (*Copy, CSV, Excel, PDF* dan *Print*), *search box* untuk mencari data daftar siswa, tombol edit data daftar siswa dan tombol hapus daftar siswa.

Akses : Administrator

Daftar Siswa

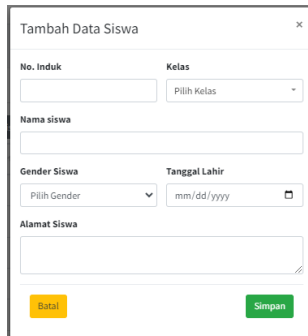
Home / Daftar Siswa

+ Tambah Data

No	No. Induk	Kelas	Siswa	Gender	Tanggal Lahir	Alamat	Opsi
1	0011875601	7A	Robi	Laki-Laki	11/11/2011	Surabaya	[Edit] [Hapus]
2	0011875602	7A	Tauhid	Laki-Laki	13/11/2011	Gresik	[Edit] [Hapus]
3	0011875603	7A	Dinda	Perempuan	14/11/2011	Surabaya	[Edit] [Hapus]
4	0011875604	7B	Fitri	Perempuan	17/12/2023	Gresik	[Edit] [Hapus]
5	0011875605	7B	Udin	Laki-Laki	05/12/2013	Surabaya	[Edit] [Hapus]

Gambar 4. 23 Halaman Daftar Siswa

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar siswa kemudian berfungsi untuk tambah data siswa.



Tambah Data Siswa

No. Induk

Kelas

Nama siswa

Gender Siswa

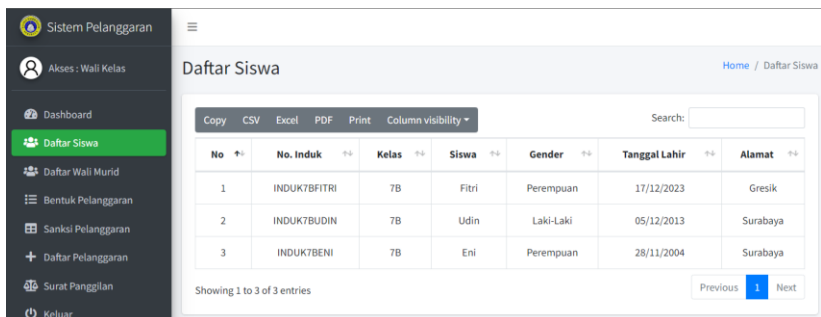
Tanggal Lahir

Alamat Siswa

Batal Simpan

Gambar 4. 24 Halaman Tambah Data Siswa

Halaman ini digunakan guru wali kelas, halaman ini berguna untuk melihat daftar siswa tertentu yaitu sebagai wali kelas dari siswa yang berada pada kelas tertentu.



Sistem Pelanggaran

Akses : Wali Kelas

Dashboard

Daftar Siswa

Daftar Wali Murid

Bentuk Pelanggaran

Sanksi Pelanggaran

Daftar Pelanggaran

Surat Panggilan

Keluar

Daftar Siswa

Home / Daftar Siswa

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Search:

No	No. Induk	Kelas	Siswa	Gender	Tanggal Lahir	Alamat
1	INDUK7BFITRI	7B	Fitri	Perempuan	17/12/2023	Gresik
2	INDUK7BUDIN	7B	Udin	Laki-Laki	05/12/2013	Surabaya
3	INDUK7BENI	7B	Eni	Perempuan	28/11/2004	Surabaya

Showing 1 to 3 of 3 entries

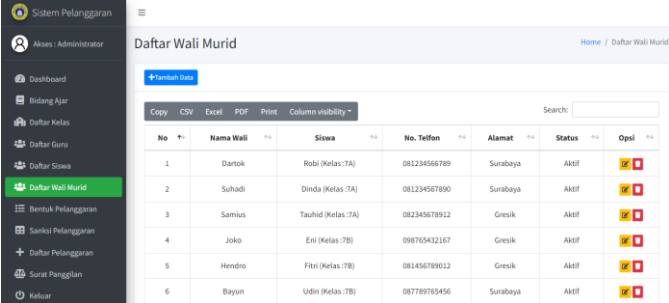
Previous 1 Next













Gambar 4. 25 Halaman Daftar Siswa

4.2.7 Halaman Daftar Wali Murid

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar wali murid terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data daftar wali murid, *Print*

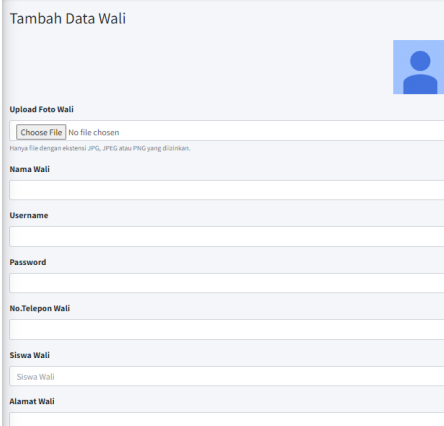
dengan file (Copy, CSV, Excel, PDF dan Print), search box untuk mencari data daftar wali murid, tombol edit data daftar wali murid dan tombol hapus daftar wali murid.



No	Nama Wali	Siswa	No. Telfon	Alamat	Status	Opsi
1	Dartok	Robi (Kelas :7A)	08123456789	Surabaya	Aktif	 
2	Suhadi	Dinda (Kelas :7A)	08123456789	Surabaya	Aktif	 
3	Samsus	Tauhid (Kelas :7A)	082345678912	Gresik	Aktif	 
4	Joko	Eri (Kelas :7B)	098765432107	Gresik	Aktif	 
5	Hendro	Fitri (Kelas :7B)	081456789012	Gresik	Aktif	 
6	Bayun	Udin (Kelas :7B)	087789015456	Surabaya	Aktif	 

Gambar 4. 26 Halaman Daftar Wali Murid

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat daftar wali murid berfungsi untuk tambah data wali murid.



Tambah Data Wali

Upload Foto Wali

Choose File No file chosen

Hanya file dengan ekstensi JPG, JPEG atau PNG yang diizinkan.

Nama Wali

Username

Password

No.Telepon Wali

Siswa Wali

Alamat Wali

Gambar 4. 27 Tambah Wali Murid

Halaman ini digunakan guru wali kelas, halaman ini berguna untuk melihat daftar wali murid dari siswa yang berada pada kelas tertentu.

Daftar Wali Murid

Search:

No	Nama Wali	Siswa	No. Telfon	Alamat	Status
1	Hendro	Fitri (Kelas :7B)	081456789012	Gresik	Aktif
2	Bayun	Udin (Kelas :7B)	087789765456	Surabaya	Aktif
3	Joko	Eni (Kelas :7B)	098765432167	Gresik	Aktif

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 28 Halaman Daftar Wali Murid

4.2.8 Halaman Bentuk Pelanggaran

Halaman ini digunakan admin, halaman ini terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol *Print* dengan file (*Copy, CSV, Excel, PDF* dan *Print*), *search box* untuk mencari data bentuk pelanggaran.

Bentuk Pelanggaran

Search:

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi	Opsi
1	-	Terlalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua	<input type="checkbox"/>
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran	<input type="checkbox"/>
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran	<input type="checkbox"/>
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan	<input type="checkbox"/>
5	Ketertiban	Merusak properti sekolah dengan sengaja	25	Mengganti	<input type="checkbox"/>
6	Ketertiban	Tidak mengikuti upacara yang dilaksanakan oleh sekolah	5	Tugas	<input type="checkbox"/>

Gambar 4. 29 Halaman Bentuk Pelanggaran

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berfungsi untuk tambah data bentuk pelanggaran.

Tambah Bentuk Pelanggaran

Kategori

Pelanggaran

Poin

Sanksi

Simpan
Clear
Kembali

Gambar 4. 30 Halaman Tambah Bentuk Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru wali kelas, halaman ini berguna untuk melihat daftar bentuk pelanggaran sebagai referensi dalam melakukan *input* pelanggaran yang berupa informasi kategori pelanggaran, bentuk pelanggaran, poin pelanggaran dan sanksi pelanggaran.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi
1	-	Terlalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran
3	Ketertiban	Makan dan minumsaat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan

Gambar 4. 31 Halaman Bentuk Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru, halaman ini berfungsi untuk melihat daftar bentuk pelanggaran sebagai referensi dalam melakukan *input* pelanggaran siswa yang melakukan pelanggaran.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi
1	-	Terlalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran

Gambar 4. 32 Halaman Bentuk Pelanggaran

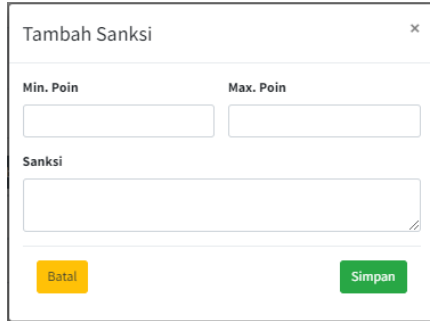
4.2.9 Halaman Sanksi Pelanggaran

Halaman ini digunakan admin, halaman ini terdapat beberapa fitur diantaranya yaitu tombol tambah data sanksi pelanggaran, *Print* (*Copy*, *CSV*, *Excel*, *PDF* dan *Print*), *search box* untuk mencari data sanksi pelanggaran, tombol edit data sanksi pelanggaran dan tombol hapus sanksi pelanggaran.

No	Poin	Sanksi	Opsil
1	1 - 25	Peringatan secara lisan dan pemberian tugas	[Edit] [Hapus]
2	26 - 50	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, dan panggilan kepada orang tua	[Edit] [Hapus]
3	51 - 75	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, panggilan kepada orang tua dan menyusun pernyataan	[Edit] [Hapus]
4	76 - 99	Peringatan keras, panggilan kepada orang tua, pemberian tugas dan menyusun pernyataan	[Edit] [Hapus]
5	100 - 100	Dikeluarkan dari sekolah dan dikembalikan kepada wali murid	[Edit] [Hapus]

Gambar 4. 33 Halaman Sanksi Pelanggaran

Halaman ini digunakan admin, halaman ini berguna untuk melihat sanksi pelanggaran beserta poin berfungsi untuk tambah sanksi pelanggaran.



Tambah Sanksi

Min. Poin


Max. Poin

Sanksi

Batal Simpan

Gambar 4. 34 Halaman Tambah Sanksi Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru wali kelas, halaman ini berguna untuk melihat sanksi pelanggaran sebagai referensi dalam melakukan *input* pelanggaran yang berupa poin pelanggaran dan sanksi pelanggaran.



Sistem Pelanggaran

Akses : Wali Kelas

Dashboard

Daftar Siswa

Daftar Wali Murid

Bentuk Pelanggaran

Sanksi Pelanggaran

Daftar Pelanggaran

Surat Panggilan

Keluar

Sanksi Pelanggaran

Home / Sanksi Pelanggaran

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Search:

No	Poin	Sanksi
1	1 - 25	Peringatan secara lisan dan pemberian tugas
2	26 - 50	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, dan panggilan kepada orang tua
3	51 - 75	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, panggilan kepada orang tua dan menyusun pernyataan
4	76 - 99	Peringatan keras, panggilan kepada orang tua, pemberian tugas dan menyusun pernyataan
5	100 - 100	Dikeluarkan dari sekolah dan dikembalikan kepada wali murid

Gambar 4. 35 Halaman Sanksi Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru, halaman ini berguna untuk melihat sanksi pelanggaran sebagai referensi dalam melakukan *input* pelanggaran yang berupa poin pelanggaran dan sanksi pelanggaran.

No	Poin	Sanksi
1	1 - 25	Peringatan secara lisan dan pemberian tugas
2	26 - 50	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, dan panggilan kepada orang tua
3	51 - 75	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, panggilan kepada orang tua dan menyusun pernyataan
4	76 - 99	Peringatan keras, panggilan kepada orang tua, pemberian tugas dan menyusun pernyataan
5	100 - 100	Dikeluarkan dari sekolah dan dikembalikan kepada wali murid

Gambar 4. 36 Halaman Sanksi Pelanggaran

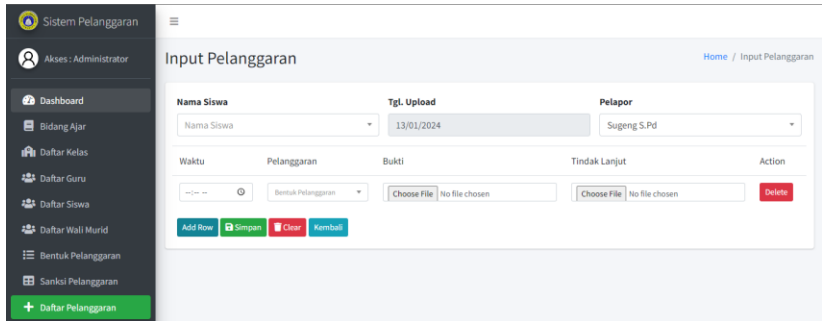
4.2.10 Halaman Daftar Pelanggaran

Halaman ini digunakan admin, halaman ini terdapat beberapa fitur diantaranya tombol tambah data pelanggaran, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir dan tombol cetak untuk mencetak laporan pelanggaran siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Total Poin	Opsi
1	16/12/2023	Robti	7A	58 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2	17/12/2023	Diinda	7A	50 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	18/12/2023	Tauhid	7A	50 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4	15/12/2023	Fitri	7B	5 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5	14/12/2023	Udin	7B	5 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

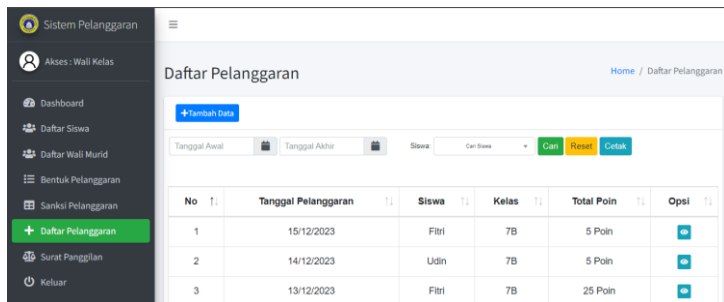
Gambar 4. 37 Halaman Daftar Pelanggaran

Halaman *input* pelanggaran ini digunakan admin, wali kelas dan guru, pada halaman ini terdapat beberapa fitur untuk mencari data siswa, *add row* untuk tambah data, tombol *clear* untuk hapus isi pelanggaran kemudian tombol *simpan* untuk menyimpan data pelanggaran.



Gambar 4. 38 Halaman *Input* Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru wali kelas, halaman ini berguna untuk melihat daftar pelanggaran beserta poin kemudian dapat melakukan pencarian pada tanggal tertentu dan juga mencari siswa tertentu dari kelas masing-masing.



Gambar 4. 39 Halaman Daftar Pelanggaran

Halaman ini digunakan guru, halaman ini berguna untuk *input* pelanggaran siswa pada saat siswa melakukan pelanggaran di jam pelajaran dan berfungsi untuk melihat detail data pelanggaran siswa dari tanggal pelanggaran dan total poin pelanggaran siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Total Poin	Opsl
1	16/12/2023	Robi	7A	58 Poin	
2	17/12/2023	Dinda	7A	50 Poin	

Gambar 4. 40 Halaman Daftar Pelanggaran

Halaman ini digunakan wali murid, halaman ini berguna untuk mencari pelanggaran siswa dalam jangka waktu tertentu dan juga wali murid dapat melihat secara detail pelanggaran yang dilakukan oleh siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Total Poin	Opsl
1	16/12/2023	Robi	7A	58 Poin	
2	03/12/2023	Robi	7A	5 Poin	
3	02/12/2023	Robi	7A	5 Poin	
4	24/11/2023	Robi	7A	20 Poin	

Gambar 4. 41 Halaman Daftar Pelanggaran

4.2.11 Halaman Surat Panggilan

Halaman surat panggilan ini digunakan admin, pada halaman ini berfungsi untuk dapat melakukan membuat surat panggilan untuk wali murid, melihat status surat panggilan, memvalidasi surat panggilan, melihat detail pelanggaran dan dapat memberikan *feedback* pada menu *chat*.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Pelapor	Poin	Opsi
1	16/12/2023	Robi	7A	Sugeng S.Pd	50 Poin	selesai
2	17/12/2023	Dinda	7A	Sugeng S.Pd	50 Poin	
3	18/12/2023	Tauhid	7A	Sugeng S.Pd	50 Poin	
4	08/12/2023	Filtri	7B	Sugeng S.Pd	50 Poin	
5	01/12/2023	Tauhid	7A	Sugeng S.Pd	50 Poin	
6	11/01/2024	Filtri	7B	Anwar S.Pd	50 Poin	selesai

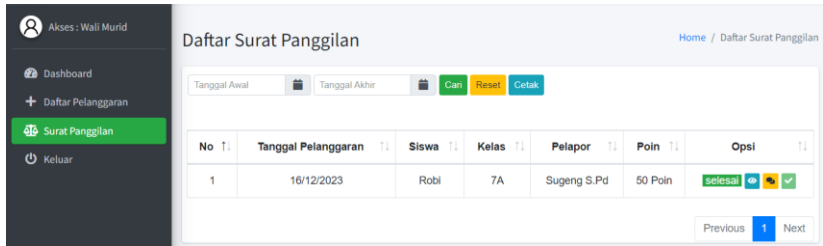
Gambar 4. 42 Halaman Daftar Surat Panggilan

Halaman surat panggilan ini digunakan guru wali kelas, pada halaman ini berfungsi untuk melihat status surat panggilan siswa, melihat detail pelanggaran siswa, dan dapat memberikan *feedback* tentang pelanggaran siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Pelapor	Poin	Opsi
1	08/12/2023	Filtri	7B	Sugeng S.Pd	50 Poin	selesai
2	11/01/2024	Filtri	7B	Anwar S.Pd	50 Poin	selesai

Gambar 4. 43 Halaman Surat Panggilan

Halaman surat panggilan ini digunakan wali murid, pada halaman ini wali murid dapat melihat detail pelanggaran siswa dan melihat surat panggilan jika siswa atau anaknya melakukan pelanggaran yang melebihi poin yang sudah ditentukan.

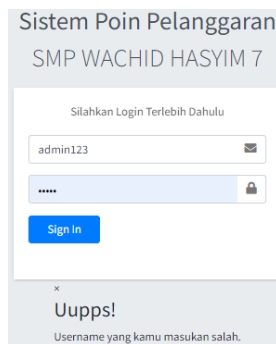


Gambar 4. 44 Halaman Surat Panggilan

4.3 Pengujian

4.3.1 Hasil Pengujian Halaman *Login*

Pada halaman *login* jika menekan tombol *Sign in* dengan *username* ataupun *password* salah satunya kosong maka akan muncul pemberitahuan “*username* yang kamu masukkan salah” dan jika benar maka akan masuk kedalam *dashboard* sesuai hak akses masing-masing *user*.

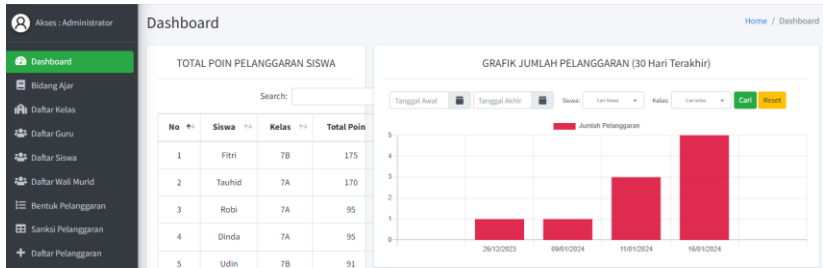


Gambar 4. 45 Hasil Pengujian Halaman *Login*

4.3.2 Hasil Pengujian Halaman *Dashboard Admin*

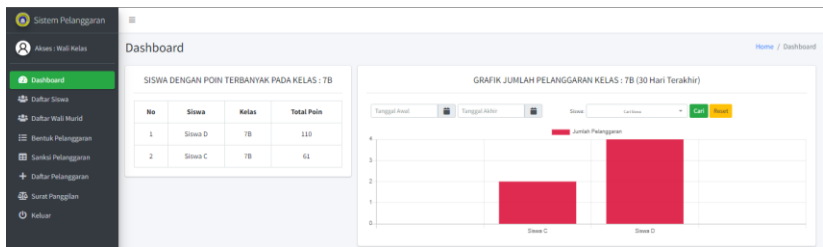
Pada halaman *dashboard* admin, terdapat beberapa fitur yang berisikan informasi total poin pelanggaran siswa dan grafik jumlah pelanggaran selama 30 hari yang terdiri dari *search box* untuk mencari data siswa dan data kelas, *date* untuk

mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal.



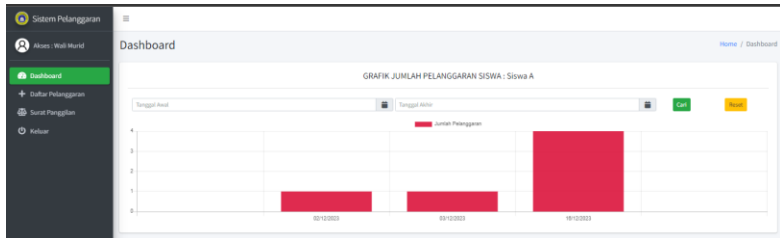
Gambar 4. 46 Pengujian Halaman *Dashboard* Admin

Pada halaman *dashboard* wali kelas, terdapat informasi total poin pelanggaran siswa dan grafik jumlah pelanggaran selama 30 hari yang terdiri dari *search box* untuk mencari data siswa tertentu, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal



Gambar 4. 46 Pengujian Halaman *Dashboard* Wali Kelas

Pada halaman *dashboard* wali murid, terdapat informasi grafik jumlah pelanggaran siswa, *date* untuk mencari tanggal awal dan akhir kemudian tombol cari untuk mencari data pelanggaran dan tombol reset untuk mengatur ulang data dari awal.



Gambar 4. 47 Pengujian Halaman *Dashboard* Wali Murid

4.3.3 Hasil Pengujian Halaman Bidang Ajar

Pada halaman bidang ajar, admin dapat mengolah data untuk menambahkan data bidang ajar.

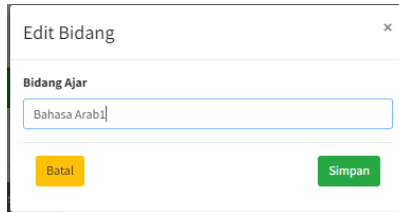
Gambar 4. 48 Pengujian Tambah Data Bidang Ajar

Pada halaman admin menambah data bidang ajar, kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.

No	Bidang
13	Bahasa Arab 1

Gambar 4. 49 Hasil Pengujian Tambah Data Bidang Ajar

Pada halaman menu bidang ajar admin juga dapat melakukan edit atau merubah data bidang ajar.



Form Edit Bidang:

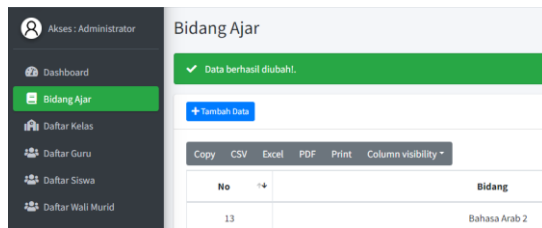
Bidang Ajar

Bahasa Arab1

Batal Simpan

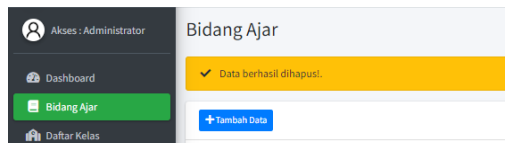
Gambar 4. 50 Pengujian Edit Data Bidang Ajar

Pada halaman bidang ajar admin melakukan edit data bidang ajar kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah”.



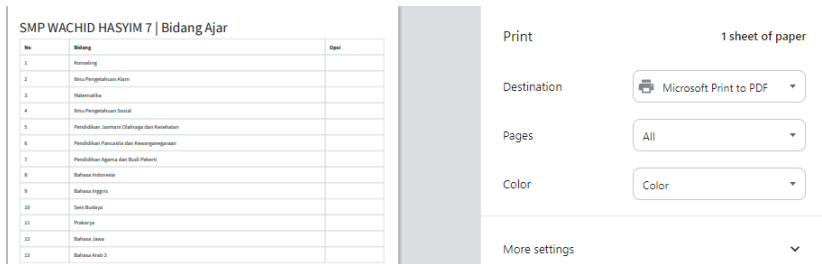
Gambar 4. 51 Hasil Pengujian Edit Data Bidang Ajar

Pada halaman admin dapat menghapus data dari bidang ajar dan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.



Gambar 4. 52 Hasil Pengujian Hapus Data Bidang Ajar

Pada halaman laporan merupakan hasil dari laporan bidang ajar yang sudah di cetak sesuai data yang diinginkan.



Gambar 4. 53 Hasil Pengujian Laporan Bidang Ajar

4.3.4 Hasil Pengujian Halaman Daftar Kelas

Pada halaman daftar kelas, admin dapat mengolah data daftar kelas dan wali kelas seperti tingkat kelas, nama kelas dan wali kelas.

The image shows a 'Tambah Kelas' form. It has three input fields: 'Tingkat Kelas' with the value '9', 'Nama Kelas' with the value 'C', and 'Wali Kelas' with a dropdown menu showing 'Pilih Guru'. At the bottom are two buttons: 'Batal' (yellow) and 'Simpan' (green).

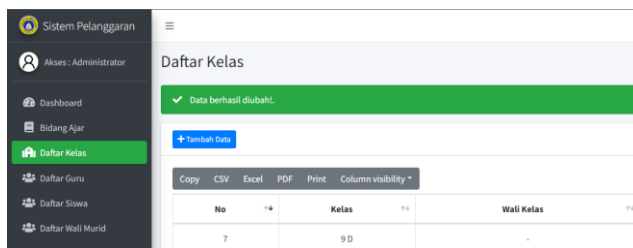
Gambar 4. 54 Pengujian Tambah Data Kelas

Pada halaman admin menambah data kelas kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.



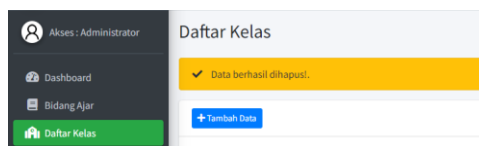
Gambar 4. 55 Hasil Pengujian Tambah Data Kelas

Pada halaman menu kelas juga dapat melakukan edit data kelas kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah”.



Gambar 4. 56 Hasil Pengujian Edit Data Kelas

Pada halaman daftar kelas dapat menghapus data dari daftar kelas dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.



Gambar 4. 57 Hasil Pengujian Hapus Data Daftar Kelas

Pada halaman laporan data daftar kelas terdapat daftar tabel yang berisi kelas dan nama wali kelas.

No	Kelas	Nama Siswa	Uang
1	7A	Budi S.Pd	
2	7B	Amir S.Pd	
3	8A	Fira Wahana S.Pd	
4	8B	Heer Heer S.Pd	
5	9A	Amalia S.Pd	
6	9B	Husni S.Pd	

Print 1 sheet of paper


Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Gambar 4. 58 Hasil Pengujian Laporan Data Kelas

4.3.5 Hasil Pengujian Halaman Daftar Guru

Pada halaman daftar guru, admin dapat mengolah data guru seperti foto guru, nama guru, *username*, *password*, no.telfon, bidang ajar, jabatan, alamat guru, status dan akses.

Tambah Guru 

Upload Foto Guru

AAK.jpeg

Hanya file dengan ekstensi .JPG, .JPEG atau PNG yang diizinkan.

Nama Guru

Munawir S.Pd

Username

arab

Password

No.Telepon guru

087898766789

Bidang Ajar

Bahasa Arab 2

Jabatan

Guru

Gambar 4. 59 Pengujian Tambah Data Guru

Pada halaman admin menambah data guru kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.

Daftar Guru Home / Daftar Guru

✓ Data berhasil disimpan

+Tambah Guru

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility Search:

No	Nama	Jabatan	Bidang Ajar	No. Telfon	Alamat	Status	Opsi
13	Munawir S.Pd	Guru	Bahasa Arab 2	087898766789	Surabaya	Aktif	

Gambar 4. 60 Hasil Pengujian Daftar Data Guru

Pada halaman daftar guru juga dapat melakukan edit data guru kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah, tidak ada foto baru”.

Daftar Guru Home / Daftar Guru

✓ Data berhasil diubah
Tidak ada foto baru

+Tambah Guru

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility Search:

No	Nama	Jabatan	Bidang Ajar	No. Telfon	Alamat	Status	Opsi
13	Munawir S.Pd	Guru	Bahasa Arab 2	087898766789	Surabaya1	Aktif	

Gambar 4. 61 Hasil Pengujian Edit Data Guru

Kemudian juga dapat menghapus data dari daftar guru dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.

Daftar Guru

✓ Data berhasil dihapus

+Tambah Guru

Gambar 4. 62 Hasil Pengujian Hapus Data Daftar Guru

Pada halaman laporan data daftar guru terdapat daftar tabel yang berisi nama, jabatan, bidang ajar, no.telfon, alamat dan status.

SMP WACHID HASYIM 7 | Daftar Guru

No	Nama	Jabatan	Edukasi Ajar	No. Induk	Alamat	Status	Opsi
1	Tegeng S.Pd	Guru	Konvensional	12458789012	Sorabaya	Aktif	
2	Muchlis S.Pd	Guru	Modern	12458789012	Sorabaya	Aktif	
3	Budi S.Pd	Wali Kelas 7A	Ilmu Pengendalian Sosial	12458789012	Sorabaya	Aktif	
4	Anwar S.Pd	Wali Kelas 7B	Pendidikan Jaman Olahraga dan Kesehatan	12458789012	Sorabaya	Aktif	
5	Ela Oktavia S.Pd	Wali Kelas 8A	Ilmu Pengendalian Alam	08193876543	Sorabaya	Aktif	
6	Jannah S.Pd	Wali Kelas 8A	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	08124567890	Sorabaya	Aktif	
7	Sinar Abdi S.Pd	Wali Kelas 8B	Bahasa Indonesia	08143098765	Sorabaya	Aktif	
8	Makbul S.Pd	Wali Kelas 9B	Bahasa Inggris	08124567890	Sorabaya	Aktif	
9	Abdul Muhsin S.Pd	Guru	Seni Budaya	08124567890	Sorabaya	Aktif	
10	Abdul Muhsin S.Pd	Guru	Praktis	08124567890	Sorabaya	Aktif	
11	Muhsin S.Pd	Guru	Bahasa Jawa	08123456789	Sorabaya	Aktif	
12	Nasikh S.Pd	Guru	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	08170490503	Sorabaya	Aktif	

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Color Color

More settings v

Gambar 4. 63 Hasil Pengujian Laporan Daftar Guru

4.3.6 Hasil Pengujian Halaman Daftar Siswa

Pada halaman daftar siswa, admin dapat mengolah data siswa seperti tambah siswa yang berisi no.induk, kelas, nama siswa, gender siswa, tanggal lahir dan alamat siswa.

Tambah Data Siswa x

No. Induk

Kelas

Nama siswa

Gender Siswa

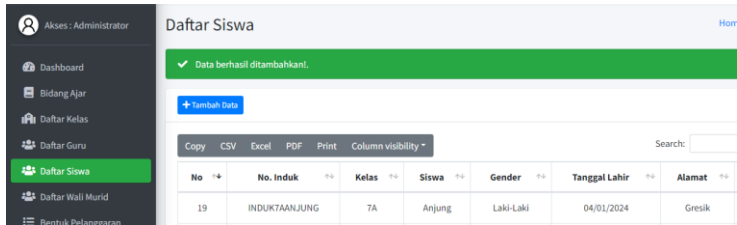
Tanggal Lahir

Alamat Siswa

Batal
Simpan

Gambar 4. 64 Pengujian Tambah Data Siswa

Pada halaman admin menambah data siswa kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.



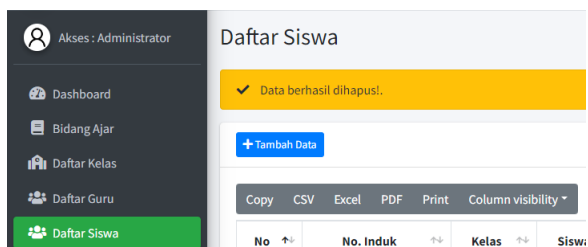
Gambar 4. 65 Hasil Pengujian Tambah Siswa

Pada halaman daftar siswa juga dapat melakukan edit data siswa kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah”.



Gambar 4. 66 Hasil Pengujian Edit Siswa

Pada halaman dapat menghapus data dari daftar siswa dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.



Gambar 4. 67 Hasil Pengujian Hapus Siswa

Pada halaman laporan data daftar siswa terdapat daftar tabel yang berisi no.induk, kelas, siswa, gender, tanggal lahir dan alamat.

SMP WACHID HASYIM 7 | Daftar Siswa

No	No. Induk	Kelas	Siswa	Gender	Tanggal Lahir	Alamat	Opis
1	INDUK10001	7A	Raka	Laki-Laki	12/12/2011	Sundabaya	
2	INDUK10002	7A	Tahfid	Laki-Laki	12/12/2011	Gresik	
3	INDUK10003	7A	Dinda	Perempuan	14/12/2011	Sundabaya	
4	INDUK10004	7B	Pati	Perempuan	17/12/2012	Gresik	
5	INDUK10005	7B	Umi	Laki-Laki	08/12/2012	Sundabaya	
6	INDUK10006	7B	Bai	Perempuan	08/12/2014	Sundabaya	
7	INDUK10007	8A	Siva	Perempuan	27/12/2015	Gresik	
8	INDUK10008	8A	Nandi	Perempuan	02/01/2016	Sundabaya	
9	INDUK10009	8A	Layani	Perempuan	14/01/2016	Sundabaya	
10	INDUK10010	8B	Adam	Laki-Laki	15/12/2016	Sundabaya	
11	INDUK10011	8B	Adi	Laki-Laki	11/01/2017	Sundabaya	
12	INDUK10012	8B	Zafra	Perempuan	27/01/2019	Sundabaya	
13	INDUK10013	9A	Alfar	Laki-Laki	05/02/2017	Sundabaya	

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF

Pages All

Color Color

More settings ▼

Gambar 4. 68 Hasil Pengujian Laporan Daftar Siswa

Pada halaman daftar siswa wali kelas, dapat melakukan cetak atau print sesuai data yang diperlukan di daftar siswa yang diajar.

Sistem Pelanggaran

Riwayat Wali Kelas

Dashboard

Daftar Siswa

Daftar Wali Murid

Berikut Pelanggaran

Seriak Pelanggaran

Daftar Pelanggaran

Surat Panggilan

Keluar

Daftar Siswa

Home / Daftar Siswa

Copy CSV Excel PDF Print Column visibility

Search:

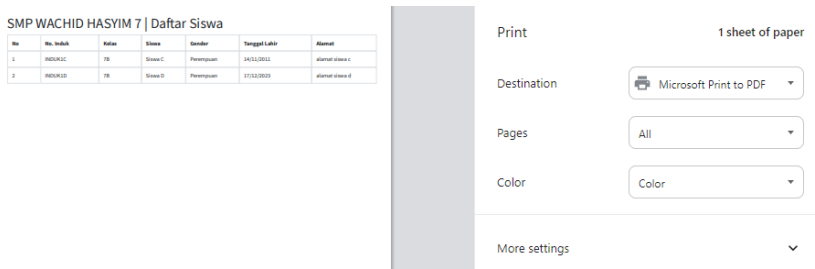
No	No. Induk	Kelas	Siswa	Gender	Tanggal Lahir	Alamat
1	INDUK1C	7B	Siswa C	Perempuan	14/11/2011	alamat siswa c
2	INDUK1D	7B	Siswa D	Perempuan	17/12/2012	alamat siswa d

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 69 Pengujian Halaman Daftar Siswa Pada Wali Kelas

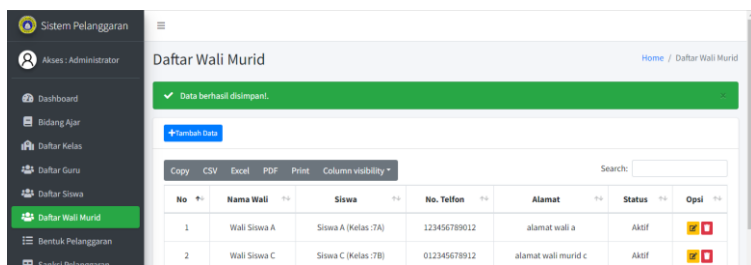
Pada laporan data daftar siswa terdapat daftar tabel yang berisi no.induk, kelas, siswa, gender, tanggal lahir dan alamat.



Gambar 4. 70 Pengujian Laporan Daftar Siswa

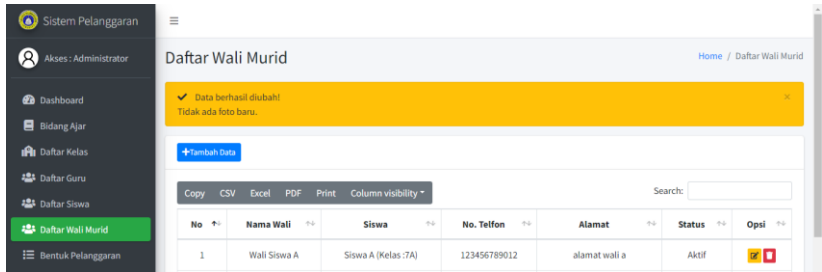
4.3.7 Hasil Pengujian Halaman Daftar Wali Murid

Pada halaman daftar wali murid, admin dapat mengolah data wali murid seperti tambah wali murid, edit wali murid, hapus wali murid dan cetak laporan daftar wali murid. Ketika admin menambah data siswa kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.



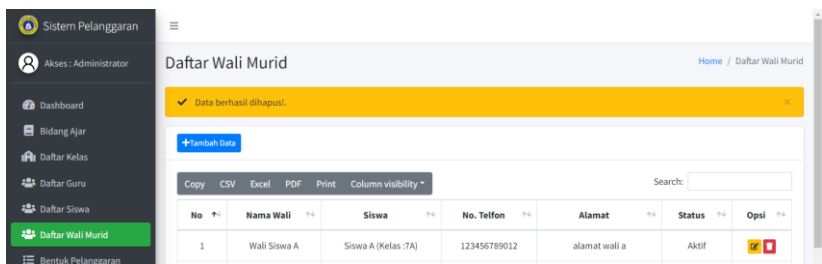
Gambar 4. 71 Hasil Pengujian Tambah Data Wali Murid

Pada halaman daftar wali murid juga dapat melakukan edit data wali murid setelah edit data wali murid kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah, tidak ada foto baru”.



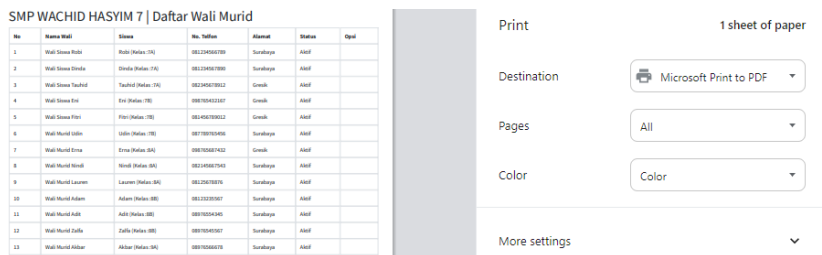
Gambar 4. 72 Hasil Pengujian Edit Data Wali Murid

Pada halaman daftar wali murid dapat menghapus data dari daftar wali murid dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.



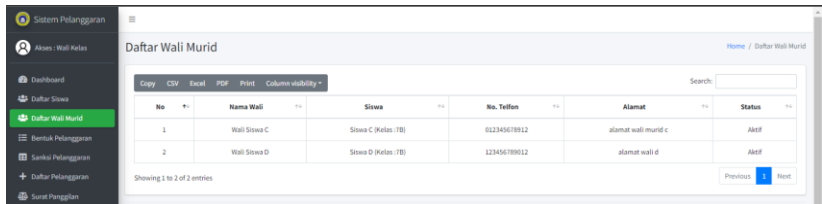
Gambar 4. 73 Hasil Pengujian Hapus Data Daftar Wali Murid

Pada laporan data daftar wali murid terdapat daftar tabel yang berisi nama wali, siswa, nomer telfon dan alamat.



Gambar 4. 74 Hasil Pengujian Laporan Daftar Wali Murid

Pada halaman daftar siswa wali murid dapat melakukan cetak atau print sesuai data yang diperlukan dan dapat melihat data wali murid dari kelas masing-masing.



Gambar 4. 75 Pengujian Halaman Daftar Wali Murid Pada Wali Kelas

Pada laporan data daftar wali murid terdapat daftar tabel yang berisi nama wali, siswa, nomer telfon dan alamat.



Gambar 4. 76 Pengujian Laporan Daftar Wali Murid

4.3.8 Hasil Pengujian Halaman Bentuk Pelanggaran

Pada halaman bentuk pelanggaran, admin dapat mengolah data bentuk pelanggaran seperti tambah bentuk pelanggaran, edit bentuk pelanggaran, hapus bentuk pelanggaran dan cetak laporan daftar bentuk pelanggaran. Ketika admin menambahkan bentuk pelanggaran kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.

The screenshot shows the 'Bentuk Pelanggaran' page with a success message 'Data berhasil ditambahkan.' and a table containing the following data:

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi	Opsi
1	-	Terlalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua	[Edit] [Hapus]
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran	[Edit] [Hapus]
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran	[Edit] [Hapus]
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan	[Edit] [Hapus]

Gambar 4. 77 Hasil Pengujian Tambah Data Bentuk Pelanggaran

Pada halaman bentuk pelanggaran juga dapat melakukan edit data bentuk pelanggaran setelah edit bentuk pelanggaran kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah”.

The screenshot shows the 'Bentuk Pelanggaran' page with a success message 'Data berhasil diubah.' and a table containing the following data:

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi	Opsi
1	-	Terlalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua	[Edit] [Hapus]
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran	[Edit] [Hapus]
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran	[Edit] [Hapus]
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan	[Edit] [Hapus]

Gambar 4. 78 Pengujian Edit Data Bentuk Pelanggaran

Pada halaman bentuk pelanggaran dapat menghapus data dari bentuk pelanggaran dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.

The screenshot shows the 'Bentuk Pelanggaran' page in an administrator interface. A yellow banner at the top indicates 'Data berhasil dihapus.' (Data successfully deleted). Below the banner is a '+ Tambah Data' button and a table with columns for 'No', 'Kategori', 'Bentuk Pelanggaran', 'Poin', 'Sanksi', and 'Opsi'. The table contains four rows of violation data.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi	Opsi
1	-	Tertalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua	[Icon]
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran	[Icon]
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran	[Icon]
4	Ketertiban	Berkelelah dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan	[Icon]

Gambar 4. 79 Pengujian Hapus Data Bentuk Pelanggaran

Pada halaman laporan data daftar bentuk pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi kategori, bentuk pelanggaran, poin dan sanksi.

The screenshot shows a report titled 'SMP WACHID HASYIM 7 | Bentuk Pelanggaran'. It features a table with columns for 'No', 'Kategori', 'Bentuk Pelanggaran', 'Poin', 'Sanksi', and 'Opsi'. To the right of the table is a print settings panel with options for 'Print', 'Destination' (Microsoft Print to PDF), 'Pages' (All), 'Color' (Color), and 'More settings'.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi	Opsi
1	-	Tertalu banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua	Opsi
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran	
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran	
4	Ketertiban	Berkelelah dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan	
5	Ketertiban	Merusak properti sekolah dengan sengaja	25	Mengganggu	
6	Ketertiban	Tidak mengikuti upacara yang dilaksanakan oleh sekolah	5	Teguran	
7	Ketertiban	Tidak mengerjakan tugas rumah (PR)	5	Teguran dan Teguran	
8	Ketertiban	Tidak melaksanakan sholat sesuai berjamaah	10	Teguran dan Teguran	
9	Ketertiban	Tidak memakai seragam sekolah yang sesuai dengan jadwal	5	Teguran dan Teguran	
10	Ketertiban	Pemakaian (memakai) barang orang lain	10	Mengganggu dan Panggilan orang tua	
11	Ketertiban	Melakukan Dosa	100	Dihukum	
12	Ketertiban	Merusak di lingkungan sekolah	50	Denda dan Panggilan orang tua	

Gambar 4. 80 Pengujian Laporan Daftar Bentuk Pelanggaran

Pada halaman bentuk pelanggaran wali kelas dapat melihat data pelanggaran dan dapat melakukan cetak data bentuk pelanggaran.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi
1	-	Tertelat banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan
5	Ketertiban	Menyuk properti sekolah dengan sengaja	25	Mengganti
6	Ketertiban	Tidak mengikuti upacara yang dilaksanakan oleh sekolah	5	Tugas
7	Ketertiban	Tidak mengerjakan tugas rumah (PR)	5	Teguran dan Tugas
8	Ketertiban	Tidak melaksanakan sholat secara berjamaah	15	Teguran dan Tugas
9	Ketertiban	Tidak memakai seragam sekolah yang sesuai dengan jadwal	5	Teguran dan Tugas
10	Ketertiban	Pemalukan (merampas) barang orang lain	50	Mengganti dan Panggilan orang tua

Gambar 4. 81 Pengujian Halaman Bentuk Pelanggaran

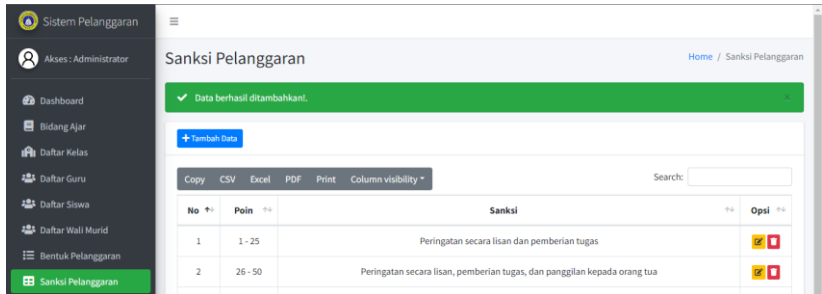
Pada laporan data daftar bentuk pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi nama wali, siswa, nomer telfon dan alamat.

No	Kategori	Bentuk Pelanggaran	Poin	Sanksi
1	-	Tertelat banyak melakukan pelanggaran dalam periode waktu yang singkat	50	Panggilan orang tua
2	Ketertiban	Membuat keributan di kelas pada saat jam pelajaran	5	Teguran
3	Ketertiban	Makan dan minum saat jam pelajaran tanpa izin	3	Teguran
4	Ketertiban	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	Peringatan
5	Ketertiban	Merusak properti sekolah dengan sengaja	25	Mengganti
6	Ketertiban	Tidak mengikuti upacara yang dilaksanakan oleh sekolah	5	Tugas
7	Ketertiban	Tidak mengerjakan tugas rumah (PR)	5	Teguran dan Tugas
8	Ketertiban	Tidak melaksanakan sholat secara berjamaah	15	Teguran dan Tugas
9	Ketertiban	Tidak memakai seragam sekolah yang sesuai dengan jadwal	5	Teguran dan Tugas
10	Ketertiban	Pemalukan (merampas) barang orang lain	50	Mengganti dan Panggilan orang tua
11	Ketertiban	Melakukan Zina	100	Ditukarkan
12	Ketertiban	Melakukan Zina	100	Ditukarkan
13	Ketertiban	Melakukan Zina	100	Ditukarkan
14	Ketertiban	Melakukan Zina	100	Ditukarkan

Gambar 4. 82 Pengujian Laporan Bentuk Pelanggaran

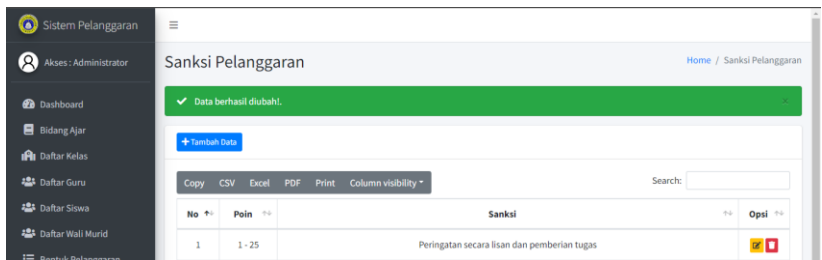
4.3.9 Hasil Pengujian Halaman Sanksi Pelanggaran

Pada halaman sanksi pelanggaran, admin dapat mengolah data sanksi pelanggaran seperti tambah sanksi pelanggaran, edit sanksi pelanggaran, hapus sanksi pelanggaran dan cetak laporan daftar sanksi pelanggaran. Ketika admin menambah sanksi pelanggaran kemudian tekan tombol simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil ditambahkan”.



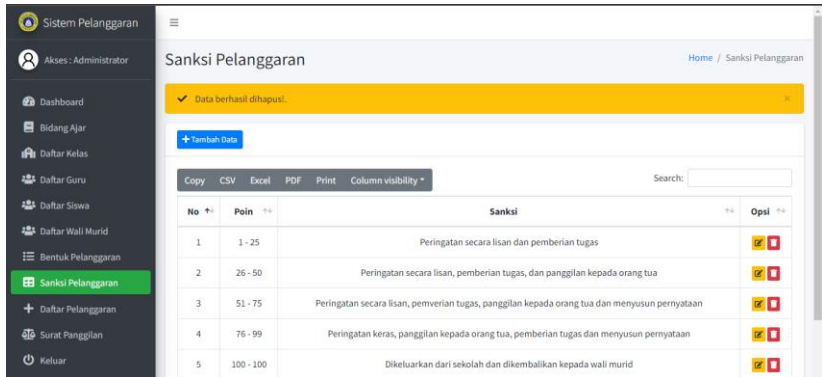
Gambar 4. 83 Pengujian Tambah Data Sanksi Pelanggaran

Pada halaman sanksi pelanggaran juga dapat melakukan edit data sanksi pelanggaran kemudian tekan simpan maka akan muncul pemberitahuan “data berhasil dirubah”.



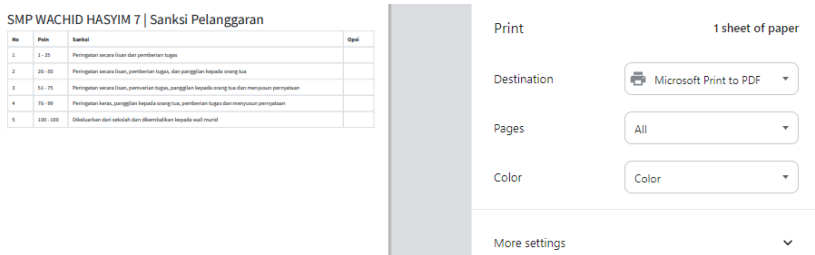
Gambar 4. 84 Pengujian Edit Data Sanksi Pelanggaran

Pada halaman sanksi pelanggaran dapat menghapus data dari sanksi pelanggaran dan akan mendapatkan pemberitahuan “data berhasil dihapus”.



Gambar 4. 85 Pengujian Hapus Data Sanksi Pelanggaran

Pada laporan data daftar sanksi pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi poin dan sanksi pelanggaran.



Gambar 4. 86 Pengujian Laporan Sanksi Pelanggaran

Pada halaman sanksi pelanggaran wali kelas dapat melihat sanksi pelanggaran dan dapat melakukan cetak data sanksi pelanggaran.

No	Poin	Sanksi
1	1-25	Peringatan secara lisan dan pemberian tugas
2	26-50	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, dan panggilan kepada orang tua
3	51-75	Peringatan secara lisan, pemewitan tugas, panggilan kepada orang tua dan menyusun pernyataan
4	76-99	Peringatan keras, panggilan kepada orang tua, pemberian tugas dan menyusun pernyataan
5	100-100	Dikeluarkan dari sekolah dan dikembalikan kepada wali murid

Gambar 4. 87 Pengujian Halaman Sanksi Pelanggaran

Pada laporan data daftar sanksi pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi poin dan sanksi pelanggaran.

No	Poin	Sanksi
1	1-25	Peringatan secara lisan dan pemberian tugas
2	26-50	Peringatan secara lisan, pemberian tugas, dan panggilan kepada orang tua
3	51-75	Peringatan secara lisan, pemewitan tugas, panggilan kepada orang tua dan menyusun pernyataan
4	76-99	Peringatan keras, panggilan kepada orang tua, pemberian tugas dan menyusun pernyataan
5	100-100	Dikeluarkan dari sekolah dan dikembalikan kepada wali murid

Gambar 4. 88 Pengujian Laporan Sanksi Pelanggaran

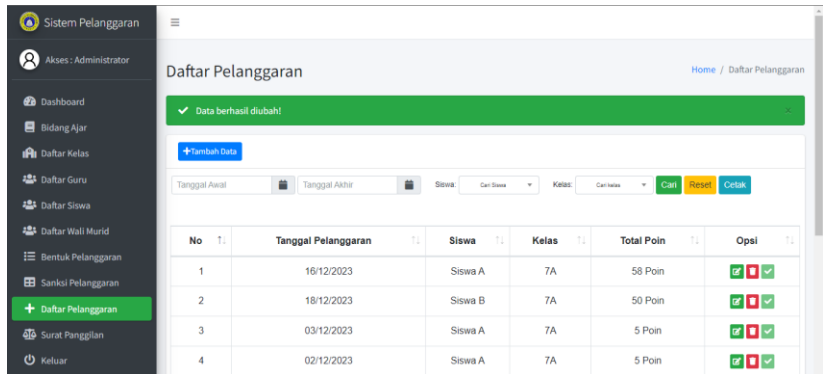
4.3.10 Hasil Pengujian Halaman Daftar Pelanggaran

Pada Halaman Daftar pelanggaran admin dapat input pelanggaran siswa, admin juga dapat mengolah data pelanggaran siswa dan validasi laporan pelanggaran siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Total Poin	Opsi
38	16/01/2024	Risli	08	6 Poin	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

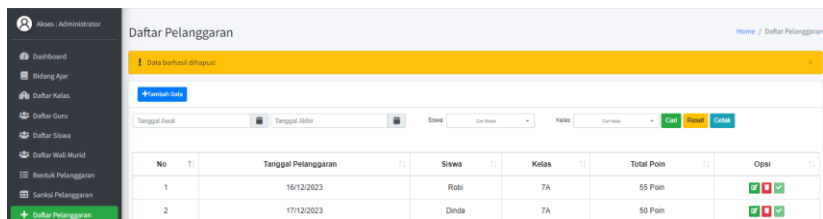
Gambar 4. 89 Pengujian Tambah Data Pelanggaran Siswa

Pada halaman edit pelanggaran, admin juga dapat melakukan edit data pelanggaran yang mencakup melihat data pelanggaran, edit data pelanggaran, menghapus data pelanggaran jika data sudah dirubah maka muncul notifikasi “data berhasil dirubah”.



Gambar 4. 90 Pengujian Edit Data Pelanggaran

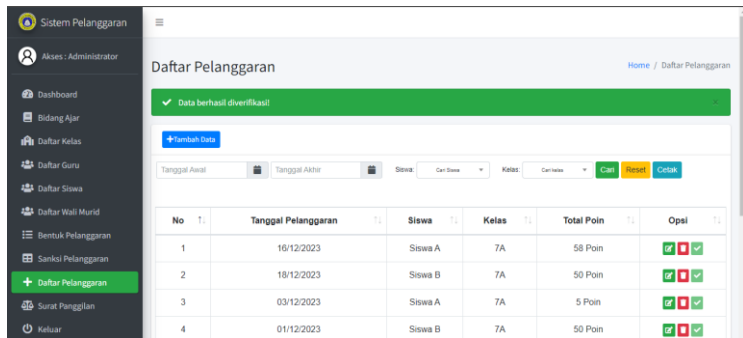
Pada halaman hapus pelanggaran, admin juga dapat menghapus pelanggaran yang telah admin *inputkan* dan akan mendapatkan notifikasi “data berhasil dihapus”



Gambar 4. 91 Pengujian Hapus Data Pelanggaran

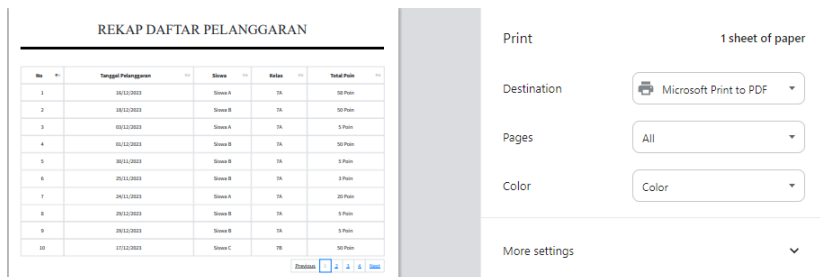
Pada halaman verifikasi pelanggaran, admin juga dapat melakukan verifikasi pelanggaran jika pelanggaran siswa sesuai dengan pelanggaran yang telah ditentukan maka admin

bisa melakukan verifikasi pelanggaran kemudian data yang belum di verifikasi admin, wali murid tidak bisa melihat data pelanggaran yang dilakukan oleh anaknya.



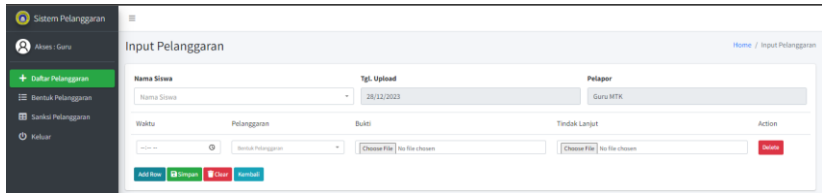
Gambar 4. 92 Pengujian Halaman Verifikasi Pelanggaran

Pada laporan data daftar pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas dan total poin.



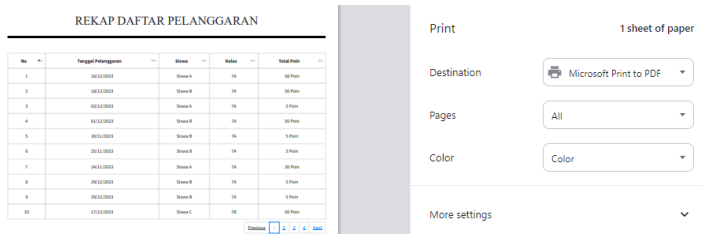
Gambar 4. 93 Pengujian Laporan Daftar Pelanggaran

Pada halaman daftar pelanggaran guru dapat inputkan pelanggaran jika ada siswa yang melakukan pelanggaran.



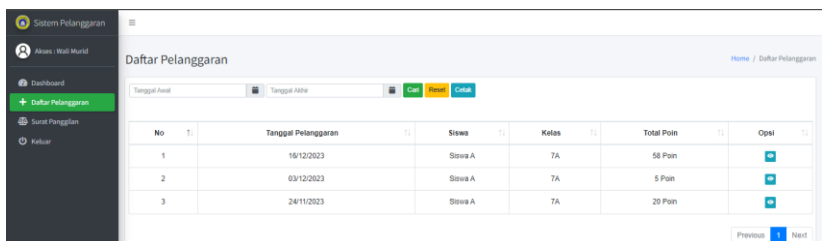
Gambar 4. 94 Pengujian Daftar Pelanggaran Guru

Pada laporan data daftar pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas dan total poin.



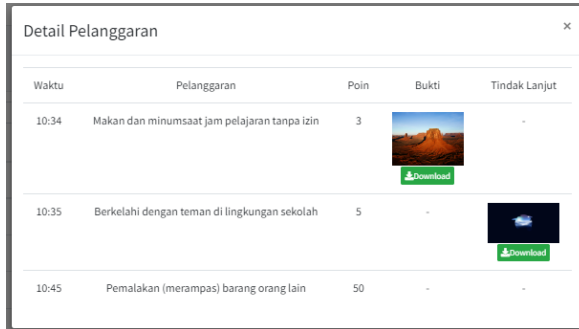
Gambar 4. 95 Pengujian Laporan Rekap Daftar Pelanggaran



Pada halaman daftar pelanggaran wali murid hanya bisa melihat pelanggaran siswa jika sudah dilakukan validasi atau ferivikasi oleh admin kalau belum divalidasi oleh admin maka wali murid tidak bisa melihat pelanggaran siswa atau anaknya dan jika sudah di lakukan validasi maka wali murid dapat melihat detail pelanggaran siswa.



Gambar 4. 96 Pengujian Halaman Daftar Pelanggaran Pada Wali Murid

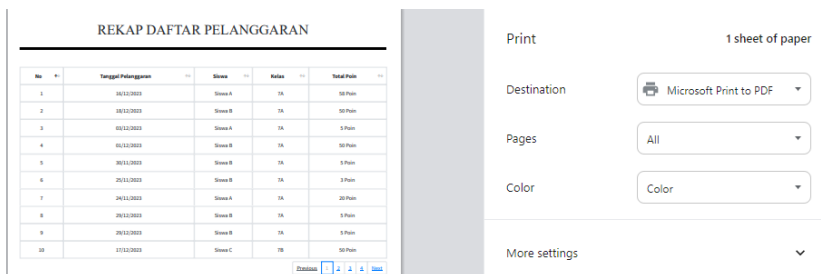
Pada tombol *view* akan menampilkan halaman detail pelanggaran terdapat beberapa tabel yang berisi waktu, pelanggaran, poin, bukti dan tindak lanjut.



Waktu	Pelanggaran	Poin	Bukti	Tindak Lanjut
10:34	Makan dan minumsaat jam pelajaran tanpa izin	3	 Download	-
10:35	Berkelahi dengan teman di lingkungan sekolah	5	-	 Download
10:45	Pemalakan (merampas) barang orang lain	50	-	-


Gambar 4. 97 Pengujian Halaman Detail Pelanggaran

Pada halaman cetak laporan daftar pelanggaran siswa terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas dan total poin.



No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Total Poin
1	18/12/2023	Siswa A	7A	50 Poin
2	18/12/2023	Siswa B	7A	50 Poin
3	03/12/2023	Siswa A	7A	5 Poin
4	01/12/2023	Siswa B	7A	50 Poin
5	30/11/2023	Siswa B	7A	5 Poin
6	25/11/2023	Siswa B	7A	3 Poin
7	24/11/2023	Siswa A	7A	20 Poin
8	20/12/2023	Siswa B	7A	5 Poin
9	20/12/2023	Siswa B	7A	5 Poin
10	17/12/2023	Siswa C	7B	50 Poin

Print 1 sheet of paper

Destination  Microsoft Print to PDF

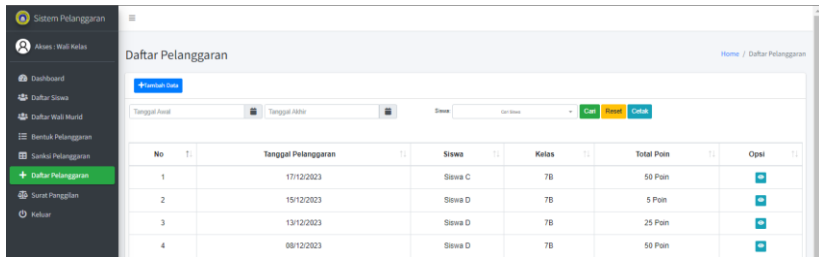
Pages All

Color Color

More settings

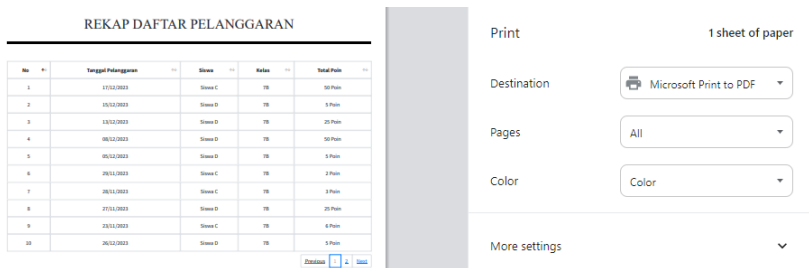
Gambar 4. 98 Pengujian Cetak Laporan Rekap Daftar Pelanggaran

Pada halaman daftar pelanggaran wali kelas dapat melihat daftar pelanggaran dan dapat melakukan cetak data daftar pelanggaran.



Gambar 4. 99 Pengujian Halaman Daftar Pelanggaran

Pada laporan data daftar pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas dan total poin.



Gambar 4. 100 Pengujian Laporan Rekap Daftar Pelanggaran

4.3.11 Hasil Pengujian Halaman Surat Panggilan

Pada halaman surat panggilan terdapat admin yang dapat melakukan lihat data pelanggaran yang poinnya mencapai 50 ke atas kemudian admin bisa melakukan lihat data detail pelanggaran siswa, memberikan feedback atau komentar ke wali murid dan wali kelas dan dapat membuat laporan surat pelanggaran siswa.

No	Tanggal Pelanggaran	Siswa	Kelas	Pelapor	Poin	Opsi
1	16/12/2023	Siswa A	7A	Guru BK	100 Poin	Lihat Hapus Edit Detail
2	17/12/2023	Siswa C	7B	Guru BK	50 Poin	Lihat Hapus Edit Detail
3	18/12/2023	Siswa B	7A	Guru BK	50 Poin	Lihat Hapus Edit Detail
4	08/12/2023	Siswa D	7B	Guru BK	50 Poin	Lihat Hapus Edit Detail
5	01/12/2023	Siswa B	7A	Guru BK	50 Poin	Lihat Hapus Edit Detail
6	26/12/2023	Siswa F	7C		50 Poin	Lihat Hapus Edit Detail

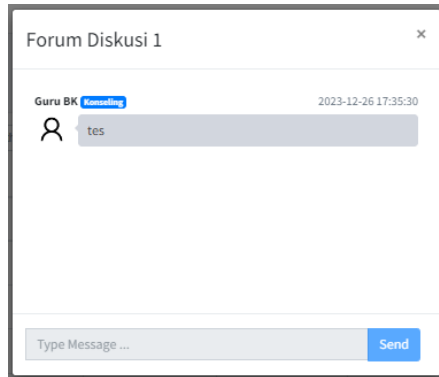
Gambar 4. 101 Pengujian Halaman Daftar Surat Pelanggaran

Pada tombol *view* ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman status surat yang terdapat nama siswa, pelapor, waktu surat panggilan dan detail pelanggaran.

Waktu	Pelanggaran	Poin	Bukti	Tindak Lanjut	Sanksi
10:45	Pematikan (merampas) barang orang lain	50	-	-	Mengganti dan Panggilan orang tua

Gambar 4. 102 Pengujian Halaman Status Surat

Pada menu chat ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman forum diskusi dan admin bisa melakukan chat kepada wali kelas dan wali murid.



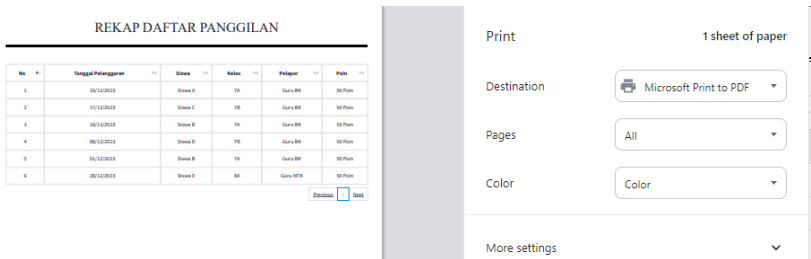
Gambar 4. 103 Pengujian Halaman *Form* Diskusi

Pada menu surat panggilan ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman laporan surat panggilan.



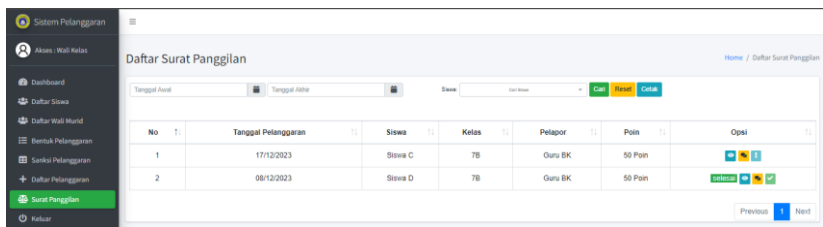
Gambar 4. 104 Pengujian Halaman Laporan Surat Pelanggaran

Pada laporan data daftar surat pelanggaran terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas, pelapor dan poin.



Gambar 4. 105 Pengujian Laporan Daftar Surat Pelanggaran

Pada halaman surat panggilan wali kelas dapat melihat surat panggilan dan dapat melakukan cetak data surat panggilan.



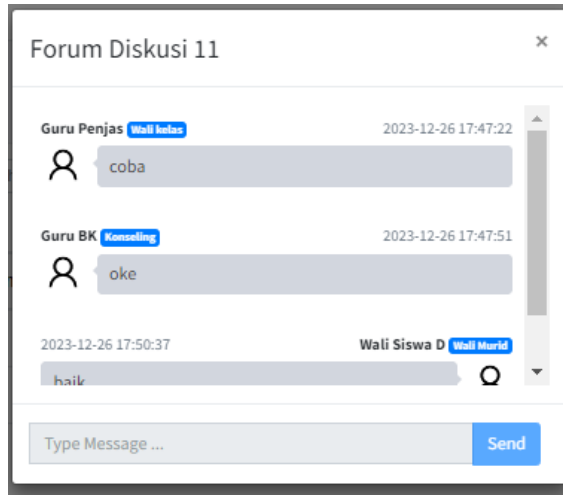
Gambar 4. 106 Pengujian Halaman Daftar Surat Pelanggaran

Pada menu *view* ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman status surat yang menampilkan informasi status surat.



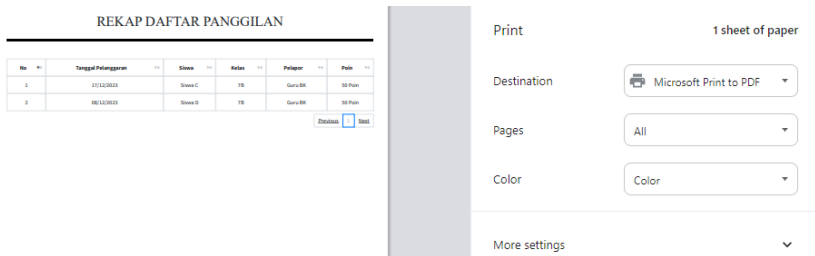
Gambar 4. 107 Pengujian Halaman Status Surat

Pada menu chat ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman forum diskusi.



Gambar 4. 108 Pengujian Halaman *Form* Diskusi

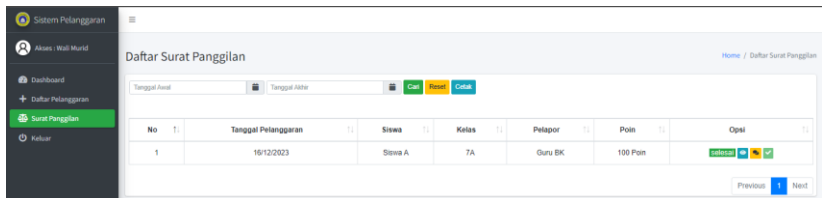
Pada laporan data surat panggilan terdapat daftar tabel yang berisi tanggal pelanggaran, siswa, kelas, pelapor dan poin.



Gambar 4. 109 Pengujian Laporan Rekap Daftar Panggilan

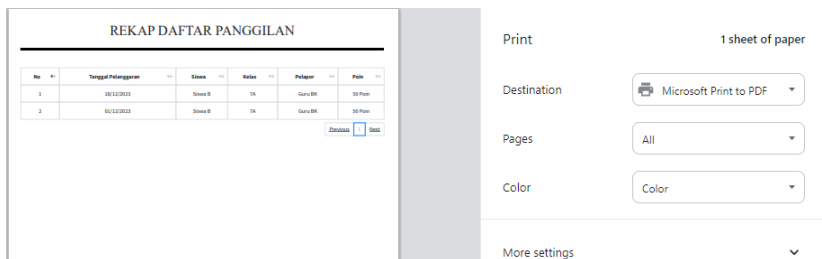
Pada halaman surat panggilan, wali murid dapat melihat surat panggilan jika siswa atau anaknya mendapatkan pelanggaran yang memiliki bobot poin 50 atau lebih dan wali murid dapat melakukan komentar atau memberikan *feedback*

jika laporan sudah ada dengan tujuan menyelesaikan panggilan yang telah dikirim tersebut.



Gambar 4. 110 Pengujian Halaman Surat Panggilan Pada Wali Murid

Pada menu cetak ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman cetak laporan yang terdiri dari beberapa kolom yaitu tanggal pelanggaran, siswa, kelas, pelapor dan poin.



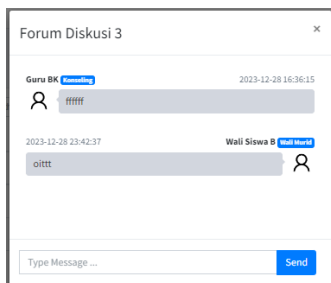
Gambar 4. 111 Pengujian Halaman Cetak Surat Panggilan

Pada menu *view* ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman status surat yang memperlihatkan status surat.



Gambar 4. 112 Pengujian Halaman Status Surat

Pada menu chat ketika di tekan akan lanjut ke halaman forum diskusi.



Gambar 4. 113 Pengujian Halaman Forum Diskusi

Pada menu surat ketika di tekan maka akan lanjut ke halaman surat panggilan siswa yang memiliki poin pelanggaran dengan bobot 50 maka wali murid dapat melihatnya pada menu surat panggilan dan dapat memproses panggilan tersebut ke sekolah.



Gambar 4. 114 Pengujian Halaman Surat Panggilan