

## **USER GUIDE**

### **APLIKASI SISTEM PENCATATAN POINT & PELANGGARAN SISWA SMK BAKTI NUSANTARA 666**



**Disusun Oleh :**

**Fahmi Raihan Nazwa**

**XII PPLG 3**

**SMK BAKTI NUSANTARA 666**

**Jl. Raya Percobaan No.65, Cileunyi Kulon, Kec. Cileunyi, Kabupaten  
Bandung, Jawa Barat 40622**

## **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI.....	2
TUJUAN .....	5
GAMBARAN UMUM .....	6
ALUR APLIKASI .....	7
1. Login&Register.....	7
.....	7
Gambar 1.1.....	7
Gambar 1.2.....	7
Gambar 1.3.....	8
2. Halaman Admin & Kesiswaan.....	8
Gambar 1.4.....	8
Gambar 1.5.....	9
Gambar 1.6.....	9
Gambar 1.7.....	10
Gambar 1.8.....	10
Gambar 1.9.....	11
Gambar 2.0.....	11
Gambar 2.1.....	12
Gambar 2.2.....	12
Gambar 2.3.....	13
Gambar 2.4.....	13
Gambar 2.5.....	14
Gambar 2.6.....	14
Gambar 2.7.....	15
Gambar 2.8.....	15
Gambar 2.9.....	16
Gambar 3.0.....	16
Gambar 3.1.....	17
Gambar 3.2.....	17
Gambar 3.3.....	18
Gambar 3.4.....	18
Gambar 3.5.....	19

Gambar 3.6.....	19
Gambar 3.7.....	20
Gambar 3.8.....	20
Gambar 3.9.....	21
Gambar 4.0.....	21
Gambar 4.2.....	22
Gambar 4.3.....	23
Gambar 4.4.....	23
Gambar 4.5.....	24
Gambar 4.6.....	24
Gambar 4.7.....	25
Gambar 4.8.....	25
Gambar 5.0.....	26
Gambar 5.1.....	27
Gambar 5.2.....	27
Gambaran 5.3.....	28
Gambar 5.4.....	28
3. Halaman Wali Kelas.....	29
Gambar 5.5.....	29
Gambar 5.6.....	30
Gambar 5.7.....	30
Gambar 5.8.....	31
Gambar 5.9.....	31
Gambar 6.0.....	32
Gambar 6.2.....	33
Gambaran 6.3.....	33
Gambar 6.4.....	34
Gambar 6.5.....	34
.....	35
Gambar 6.6.....	35
Gambar 6.7.....	35
Gambar 6.8.....	36
4. Halaman Guru Verikator (Kesiswaan).....	37
Gambar 6.9.....	37
Gambar 7.0.....	38

Gambar 7.1.....	38
5. Halaman Guru.....	38
Gambar 7.2.....	39
Gambar 7.3.....	39
Gambar 7.4.....	40
Gambar 7.5.....	40
Gambar 7.6.....	41
6. Halaman Guru BK .....	42
Gambar 7.7.....	42
Gambar 7.8.....	43
.....	43
Gambar 7.9.....	43
Gambar 8.0.....	44
Gambar 8.1.....	44
7. Halaman Kepsek.....	45
Gambar 8.2.....	45
Gambar 8.3.....	46
8. Halaman Orang Tua & Siswa.....	47
.....	47
Gambar 8.4.....	47
Gambar 8.5.....	48
Gambar 8.6.....	48
Gambar 8.7.....	48
Gambar 8.8.....	49
Gambar 8.9.....	49
Gambar 9.0.....	50
Gambar 9.1.....	50
Gambar 9.2.....	51
Gambar 9.3.....	51
9. Logout.....	52
PENUTUP.....	53

## **TUJUAN**

Tujuan dari pembangunan Sistem Informasi Pelanggaran Siswa ini adalah untuk menghadirkan sebuah solusi digital yang terpadu dan komprehensif dalam mendukung proses pendataan, pemantauan, serta penanganan pelanggaran siswa di lingkungan sekolah. Sistem ini dimaksudkan untuk menggantikan proses manual yang selama ini cenderung memakan waktu, rawan kesalahan, dan sulit ditelusuri, sehingga seluruh informasi terkait pelanggaran dapat dicatat dan dikelola secara lebih akurat, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik. Selain itu, sistem ini bertujuan memberikan kemudahan bagi pihak kesiswaan, guru, serta wali kelas dalam memantau perkembangan perilaku siswa melalui riwayat pelanggaran dan akumulasi poin yang disajikan secara real-time, sehingga proses evaluasi karakter dapat dilakukan secara lebih objektif berdasarkan data yang valid. Lebih jauh lagi, sistem ini dirancang untuk mempercepat proses verifikasi pelanggaran, memastikan setiap tindakan yang dilakukan telah melalui alur kerja yang jelas dan sesuai prosedur, serta membantu sekolah dalam memberikan penanganan yang tepat dan konsisten bagi setiap siswa. Tujuan lainnya adalah meningkatkan transparansi dan keterbukaan informasi antara sekolah dengan orang tua, sehingga orang tua dapat mengikuti perkembangan perilaku anaknya melalui akses informasi yang cepat, akurat, dan mudah dipahami, yang pada akhirnya dapat memperkuat kerja sama dalam pembinaan karakter siswa.

Tidak hanya itu, sistem ini juga bertujuan mendukung pihak sekolah dalam mengambil keputusan strategis melalui penyediaan laporan, grafik, dan analisis data yang lengkap, sehingga kebijakan terkait kedisiplinan dapat dirumuskan berdasarkan pola dan tren pelanggaran yang terpantau. Melalui otomatisasi berbagai proses administrasi, sistem ini diharapkan mampu mengurangi beban kerja manual yang selama ini menyita banyak waktu dan tenaga, serta meningkatkan profesionalitas dan akuntabilitas sekolah dalam setiap proses pendataan. Dengan mengutamakan keamanan data, manajemen hak akses pengguna, dan kemampuan pengembangan jangka panjang, sistem ini diharapkan menjadi pondasi digital yang kuat bagi sekolah dalam menciptakan lingkungan belajar yang lebih disiplin, tertib, dan terkelola dengan baik.

## **GAMBARAN UMUM**

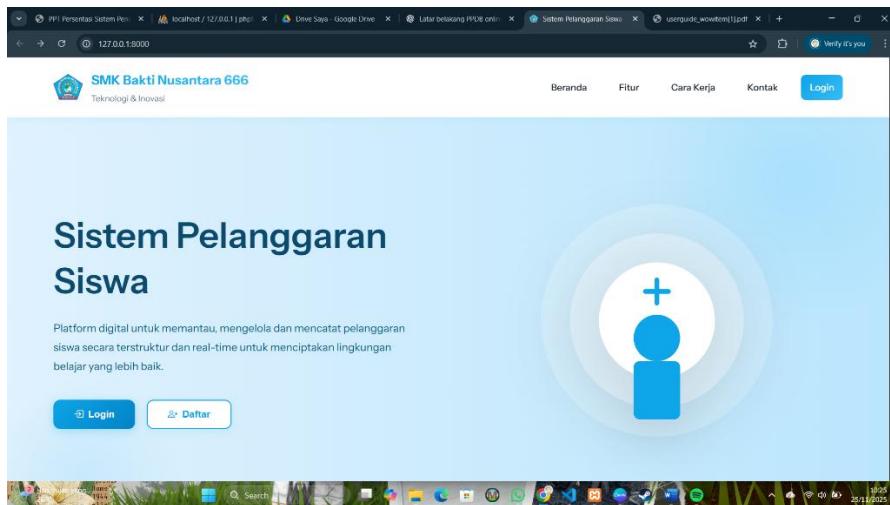
Sistem Informasi Pelanggaran Siswa merupakan sebuah platform digital yang dirancang untuk membantu sekolah dalam mengelola berbagai bentuk data pelanggaran secara lebih terstruktur, akurat, dan mudah diakses. Dalam praktiknya, proses pencatatan pelanggaran sering kali dilakukan secara manual melalui buku laporan, formulir kertas, atau pencatatan sederhana yang rawan hilang, sulit dilacak, serta membutuhkan waktu lebih lama ketika data harus direkap atau dianalisis. Dengan hadirnya sistem ini, seluruh proses tersebut diintegrasikan ke dalam sebuah aplikasi berbasis web sehingga dapat digunakan oleh guru, wali kelas, bagian kesiswaan, hingga pihak manajemen sekolah dengan tingkat akses yang berbeda sesuai kebutuhan. Di dalam sistem, setiap pelanggaran yang dilakukan siswa dapat dicatat secara langsung lengkap dengan detail jenis pelanggaran, waktu kejadian, bukti pendukung seperti foto atau keterangan saksi, serta tindak lanjut yang diberikan oleh guru atau pihak kesiswaan. Data yang tersimpan kemudian diolah menjadi laporan yang dapat ditampilkan dalam bentuk tabel, grafik, atau rekap periodik, sehingga memudahkan pihak sekolah dalam memantau perkembangan perilaku siswa secara berkala. Selain itu, sistem ini mendukung integrasi data siswa seperti kelas, jurusan, wali kelas, dan identitas lengkap sehingga setiap proses pendataan lebih akurat serta terhubung dengan basis data utama sekolah.

Gambaran umum sistem ini tidak hanya berfokus pada pencatatan pelanggaran, tetapi juga pada peningkatan komunikasi antara sekolah dan orang tua. Melalui fitur notifikasi atau akses khusus bagi orang tua, setiap informasi terbaru mengenai pelanggaran anak dapat diketahui dengan cepat sehingga proses pembinaan bisa dilakukan secara bersama-sama. Dengan demikian, sistem ini berfungsi sebagai sarana pengawasan, evaluasi, dan pembinaan yang lebih modern, transparan, serta sesuai dengan kebutuhan sekolah di era digital. Secara keseluruhan, Sistem Informasi Pelanggaran Siswa dihadirkan untuk menciptakan proses administrasi yang lebih efektif, meningkatkan kualitas pelayanan sekolah kepada siswa dan orang tua, memperkuat tata kelola kesiswaan, serta membantu sekolah membangun lingkungan yang lebih disiplin dan kondusif melalui pemanfaatan teknologi informasi yang terukur dan dapat dikembangkan di masa depan.

## ALUR APLIKASI

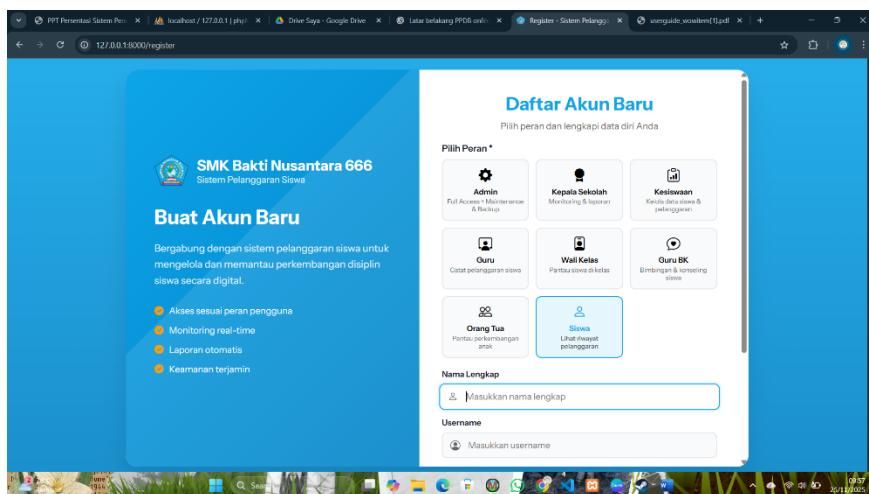
### 1. Login&Register.

Sebelum memasuki halaman login dan register user akan di tampilkan landing page yang berisi menu login register fitur dan deskripsi lain dari aplikasi ini



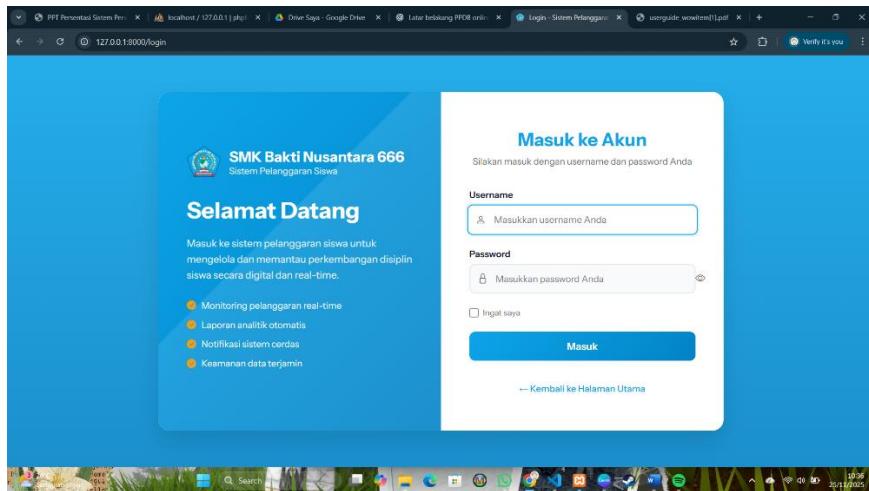
Gambar 1.1

Setelah di arahkan ke landing page bisa memilih jika sudah memiliki akun maka klik login dan jika belum bisa klik register.



Gambar 1.2

Dalam menu register terdapat role atau peran yang bisa user pilih dan setelah itu ada user name yang ingin di pakai tergantung sesuai keinginan user masukan nama lengkap dan masukan password untuk akun yang di buat.

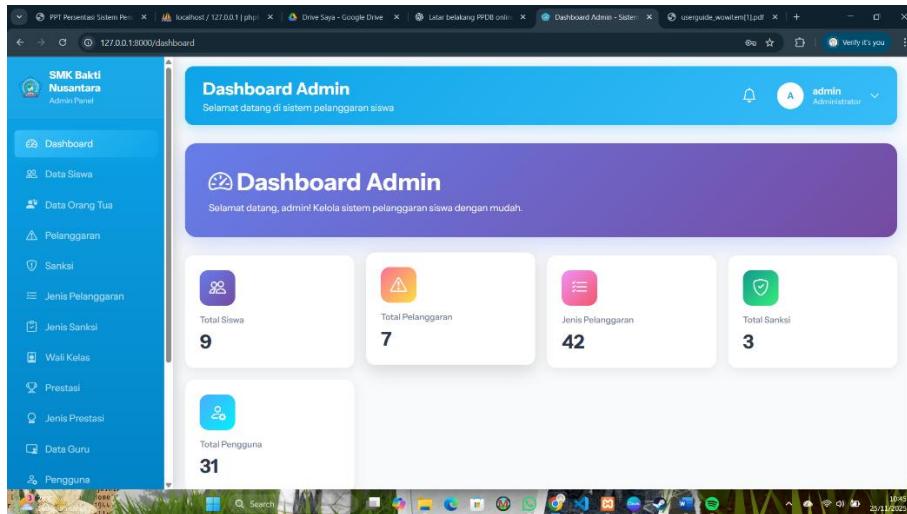


Gambar 1.3

Ini untuk tampilan login user di minta untuk memasukan username dan juga password yang telah di buat di dalam register.

## 2. Halaman Admin & Kesiswaan.

Aktor admin berperan sebagai master data dan sebagai pemegang kendali penuh atas aplikasi ini ia dapat merubah menambahkan tanpa ijin atau Batasan yang digunakan.



Gambar 1.4

Disini Terdapat Halaman Awal dari dashboard admin yang menampilkan data data seperti total siswa total pelanggaran dan total pengguna.

The screenshot shows the 'Data Siswa' (Student Data) section of the admin panel. The left sidebar has a blue header 'SMK Bakti Nusantara Admin Panel' with icons for Dashboard, Data Siswa (highlighted), Data Orang Tua, Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas, Prestasi, Jenis Prestasi, Data Guru, and Pengguna. The main area has a blue header 'Data Siswa' with a sub-header 'Kelola data siswa sekolah'. It shows a table titled 'Daftar Siswa' with columns: NIS, Nama, Kelas, Jenis Kelamin, No. Telp, and Aksi. The table contains 8 rows of student data. At the top right is a 'Tambah Siswa' button. A green message box at the top says: 'Admin: Anda memiliki akses penuh untuk mengelola semua data siswa. Data orang tua dielola terpisah melalui menu "Data Orang Tua".'

Gambar 1.5

Ini Untuk halaman data siswa disini berisi tentang data siswa yang telat di input oleh guru dan wali kelas addmin juga bisa menambahkan dan mengedit data siswa.

The screenshot shows the 'Tambah data siswa baru' (Add new student data) form. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main form has fields for NIS\*, NISN\*, Nama Lengkap\*, Jenis Kelamin\*, Kelas\*, Tempat Lahir\*, Tanggal Lahir\*, Alamat\*, No. Telepon, and Foto. There are dropdown menus for Jenis Kelamin and Kelas. The Tanggal Lahir field is a date picker. Below the form are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 1.6

Ini untuk tampilan tambah data untuk admin guru dan wali kelas kurang lebih berisi data diri pribadi dari siswa yang ingin di input. Untuk Mengedit Data juga sama seperti ini.

The screenshot shows a web application interface for managing student parents. On the left, there's a sidebar with the 'SMK Bakti Nusantara Admin Panel' logo and a navigation menu including 'Dashboard', 'Data Siswa', 'Data Orang Tua' (selected), 'Pelanggaran', 'Sanksi', 'Jenis Pelanggaran', 'Jenis Sanksi', 'Wali Kelas', 'Prestasi', 'Jenis Prestasi', 'Data Guru', and 'Pengguna'. The main content area has a blue header 'Data Orang Tua' with the sub-instruction 'Kelola data orang tua siswa'. Below it is a table titled 'Daftar Orang Tua' with columns: 'Nama Orang Tua', 'Hubungan', 'Nama Siswa', 'Pekerjaan', 'No. Telepon', and 'Aksi'. The table contains six rows of data. At the top right of the table is a button labeled 'Sambungkan Orang Tua'. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various icons.

Gambar 1.7

Ini untuk tampilan crud data orang tua admin bisa mengubah dan menambah atau menghapus.

The screenshot shows a 'Create Parent-Student Connection' form. The sidebar and navigation menu are identical to the previous screenshot. The main form has a blue header 'Sambungkan Orang Tua dengan Siswa' with the sub-instruction 'Hubungan user orang tua yang sudah terdaftar dengan siswa'. It includes fields for 'User Orang Tua\*' (dropdown 'Pilih User Orang Tua'), 'Siswa\*' (dropdown 'Pilih Siswa'), 'Hubungan\*' (dropdown 'Pilih Hubungan'), 'Pendidikan' (dropdown 'Pilih Pendidikan'), 'Pekerjaan' (text input), 'No. Telepon' (text input), and 'Alamat\*' (text input). At the bottom are 'Sambungkan' and 'Batal' buttons. The bottom of the screen shows a Windows taskbar.

Gambar 1.8

Ini menu untuk menyambungkan user orang tua dan user siswa hanya bisa oleh admin.

Tanggal	Siswa	Jenis Pelanggaran	Poin	Status	Aksi
01/12/2025	Rasya Septian	Membawa HP saat pembelajaran	18	Pending	[Edit, Verify, Delete]
20/11/2025	Muhamad Syarief Imanuddin	Membawa Make Up	10	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]
19/11/2025	Rasya Septian	Tawuran antar sekolah	40	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]
18/11/2025	Azman Rizqur Rahman	Bolos Jam Pelajaran	16	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]
15/11/2025	Akbar	Tawuran	100	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]
14/11/2025	Sultan Fauzi	Membawa makanan/minuman ke kelas	5	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]
12/11/2025	siswa	Tawuran	100	Terverifikasi	[Edit, Verify, Delete]

Gambar 1.9

Ini halaman data pelanggaran disini admin bisa melihat dan menambahkan data pelanggaran.

**Tambah Pelanggaran**  
Catat pelanggaran siswa baru

**Siswa \***: Pilih Siswa  
**Jenis Pelanggaran \***: Pilih Jenis Pelanggaran

**Point Pelanggaran \***: 1  
Point akan disesuaikan dengan range jenis pelanggaran

**Tanggal \***: 25/11/2025

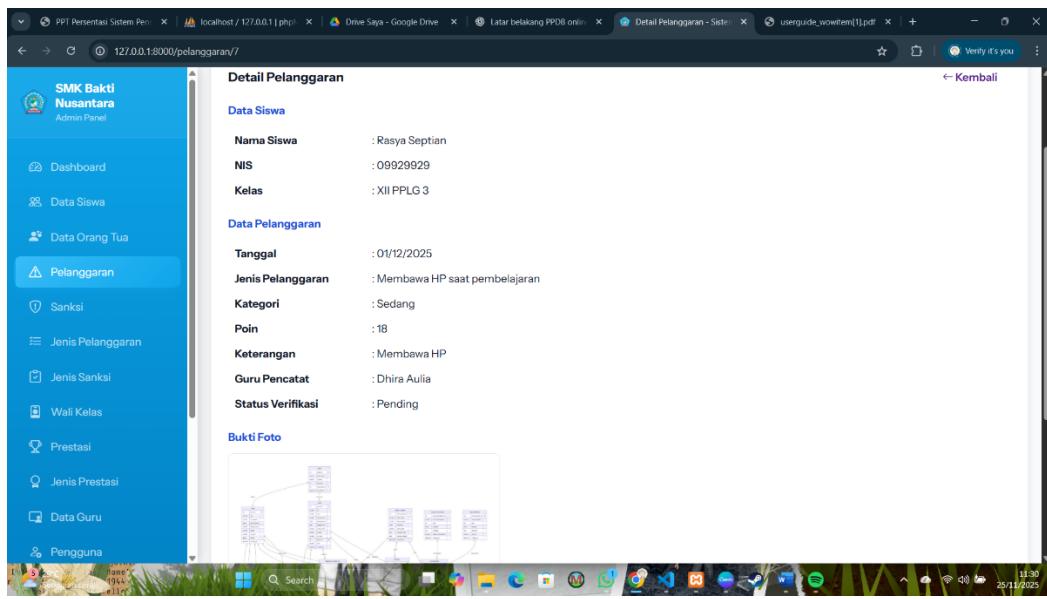
**Bukti Foto**: Choose File [No file chosen]

**Keterangan**:  
[Empty text area]

**Buttons**: Simpan (Blue), Batal (Red)

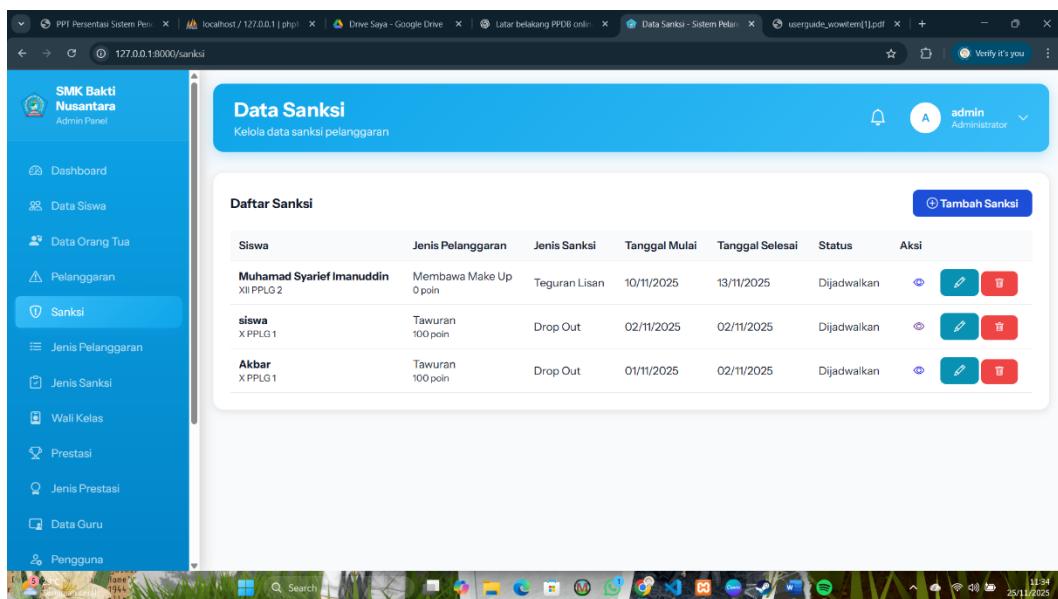
Gambar 2.0

Ini halaman untuk Pelanggaran Admin dan kesiswaan bisa memilih user murid untuk di input data pelanggaran nya dan bisa menyertakan berapa point pelanggaran serta deskripsi pelanggaran nya.



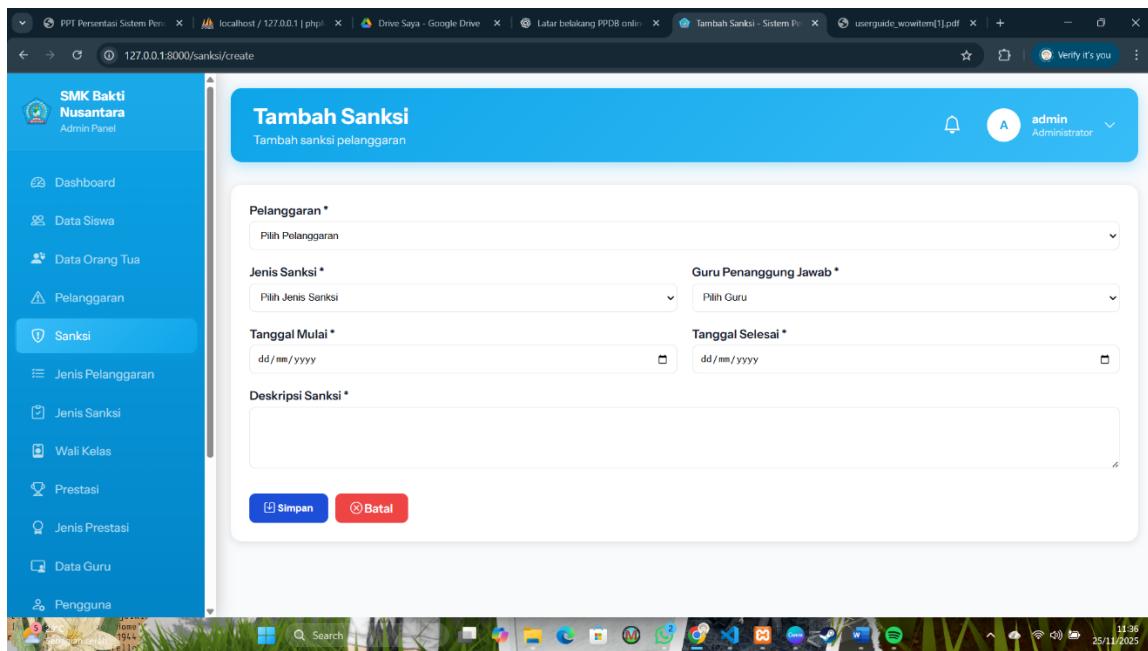
Gambar 2.1

Ini untuk Halaman view untuk melihat lebih lengkap pelanggaran yang di buat dari user tersebut.



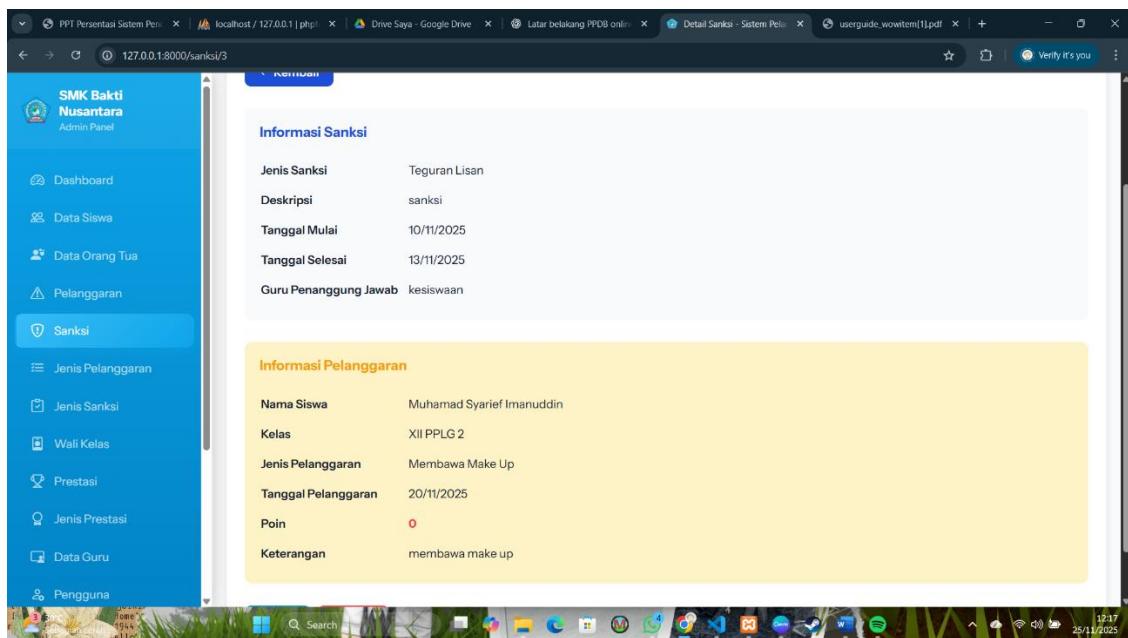
Gambar 2.2

Ini halaman Data sanksi Admin Dan kesiswaan bisa menambah sanksi untuk siswa yang melakukan pelanggaran namun ini lebih di pentingkan untuk kesiswaan admin hanya mengecek saja namun bisa merubah dan menambah.



Gambar 2.3

Ini Untuk Halaman Tambah Sanksi kesiswaan dan admin bisa memilih pelanggaran, guru penanggung jawab jenis sanksi tanggal mulai dan berakhir dan terakhir ada deskripsi sanksi nya admin bisa mengakses tapi tidak di wajibkan mengisi.



Gambar 2.4

Ini halaman view untuk melihat detail dari sanksi yang di terima oleh siswa

Daftar Jenis Pelanggaran			
Nama Pelanggaran	Kategori	Poin	Aksi
Membawa Make Up	Ringan	1-15 poin	
Terlambat masuk kelas	Ringan	1-5 poin	
Tidak mengerjakan PR	Ringan	2-5 poin	
Tidak memakai atribut lengkap	Ringan	3-8 poin	
Berpakaian tidak rapi	Ringan	2-7 poin	
Rambut tidak sesuai aturan	Ringan	3-10 poin	
Membawa makanan/minuman ke kelas	Ringan	1-5 poin	
Tidur saat pembelajaran	Ringan	3-8 poin	
Tidak membawa buku pelajaran	Ringan	2-6 poin	

Gambar 2.5

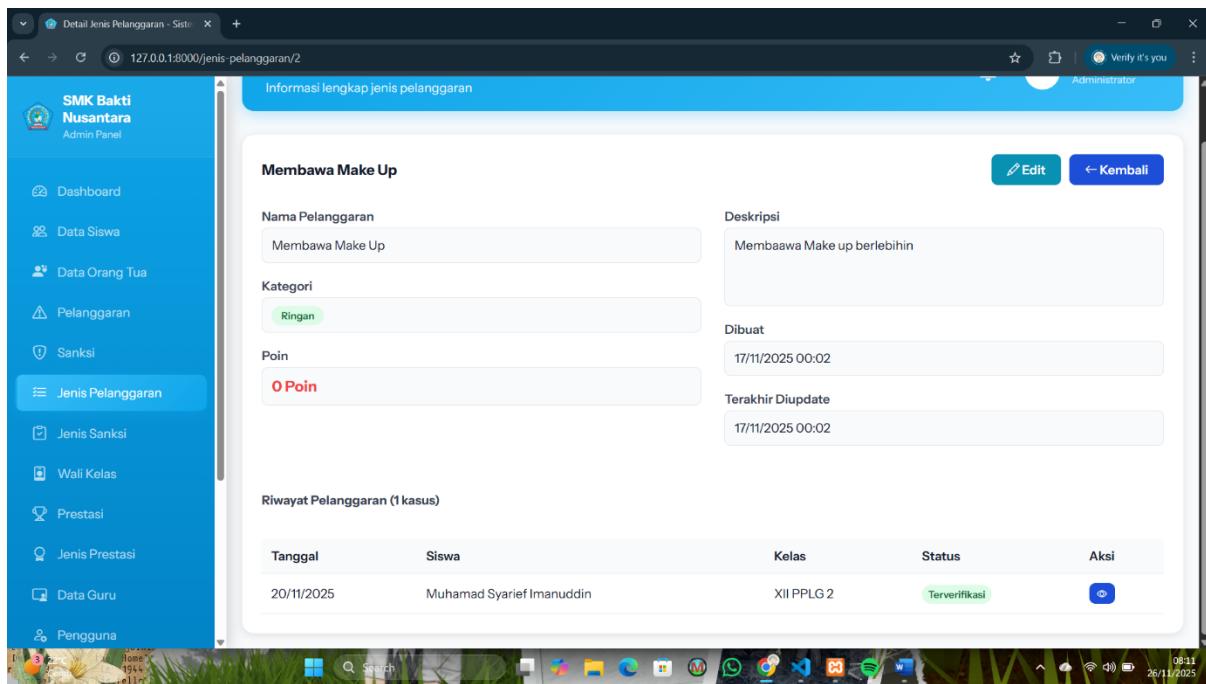
Ini adalah halaman untuk menginput jenis pelanggaran bisa untuk melihat deskripsi pelanggaran mengedit dan menghapus jenis pelanggaran.

**Tambah Jenis Pelanggaran**  
Tambah jenis pelanggaran baru

<b>Nama Pelanggaran *</b>	
<input type="text"/>	
<b>Kategori *</b>	
<input type="text" value="Pilih Kategori"/>	
<b>Poin Minimal *</b>	<b>Poin Maksimal *</b>
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="15"/>
<b>Deskripsi</b>	
<input type="text"/>	
<b>Sanksi Rekomendasi</b>	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Batal"/>

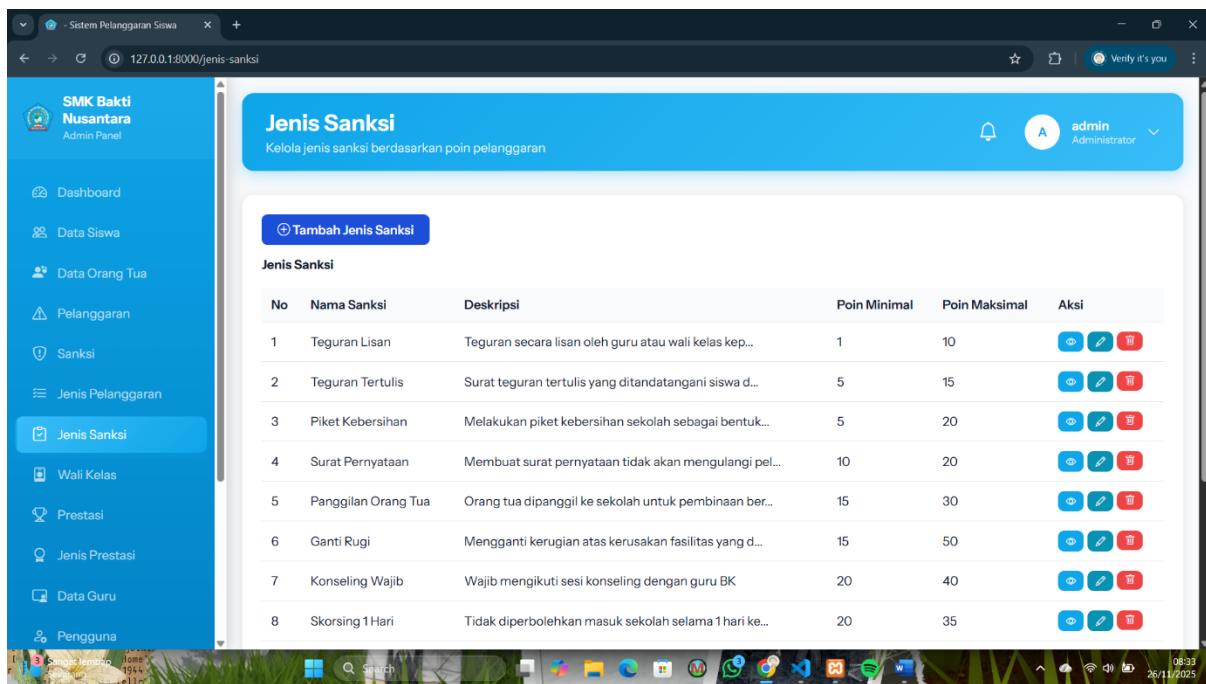
Gambar 2.6

Ini Untuk Halaman input jenis pelanggaran di peruntukan untuk kesiswaan namun admin juga bisa menginput namun tidak di wajibkan dan hanya untuk kesiswaan.



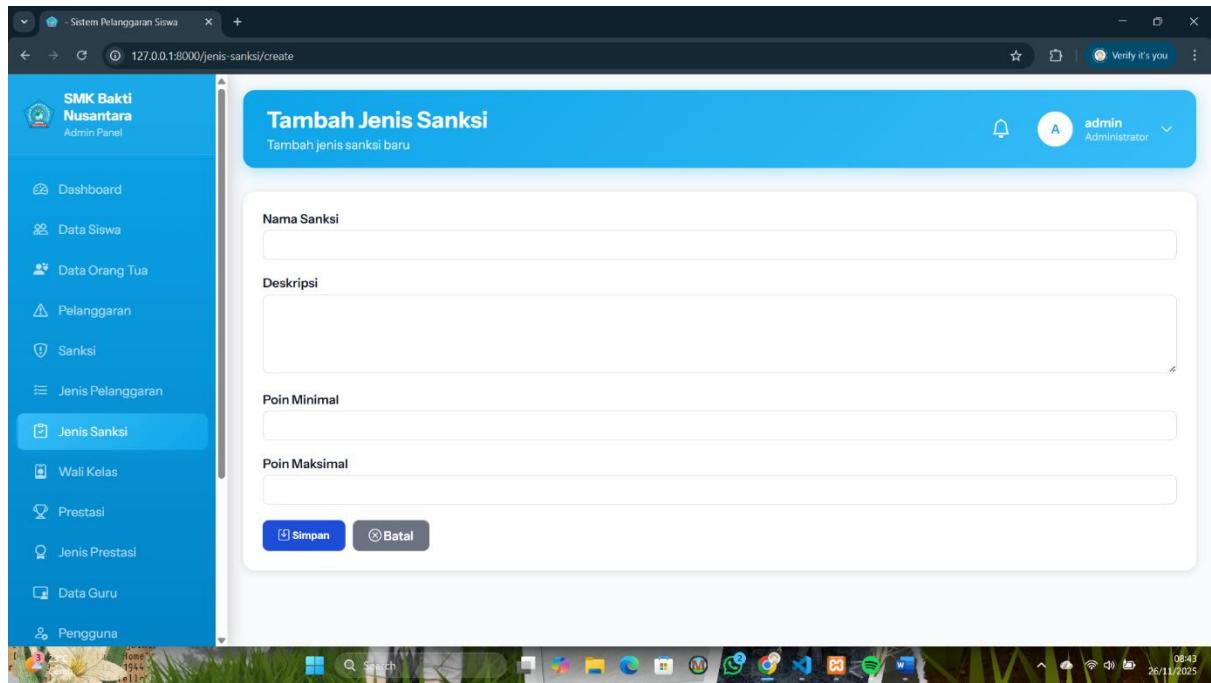
Gambar 2.7

Ini adalah halaman untuk view lengkap dari jenis pelanggaran dan melihat siswa yang mendapat pelanggaran tersebut.



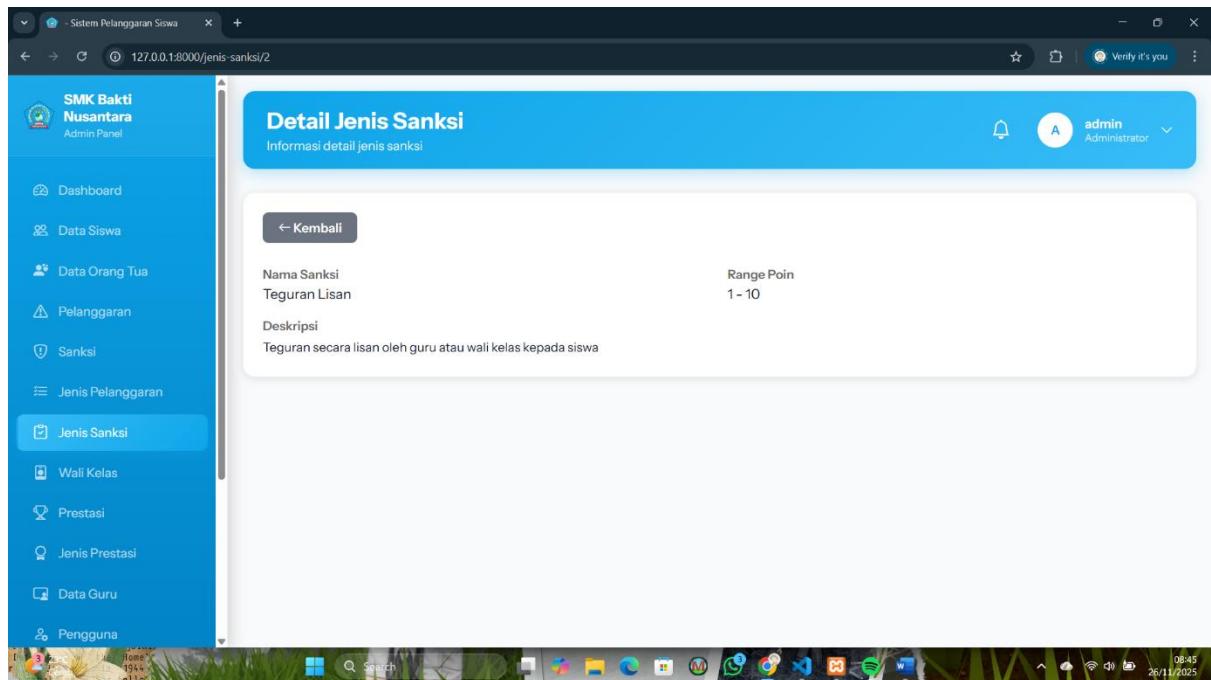
Gambar 2.8

Ini halaman jenis sanksi yang menampilkan jenis sanksi yang di tambahkan bisa mengedit menghapus dan melihat data dari deskripsi.



Gambar 2.9

Ini input untuk jenis sanksi berisi nama sanksi dan point yang di dapatkan serta deskripsi dari sanksi.



Gambar 3.0.

Ini untuk tampilan view sanksi bisa melihat deskripsi dan range point.

The screenshot shows a web-based administration system for managing school discipline. On the left is a sidebar menu with various administrative functions like Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas (selected), Prestasi, Jenis Prestasi, Data Guru, Pengguna, Tahun Ajaran, Data Kelas, Bimbingan Konseling, Laporan, and Backup Database. The main content area is titled "Data Wali Kelas" and "Daftar Wali Kelas". It displays a table with three rows of teacher data:

NIP	Nama Guru	Jenis Kelamin	Bidang Studi	Email	Kelas Diampu	Status	Aksi
8787866	Bagas Alzahir	Laki-laki	Guru Tahfidz	bagasgaming123@gmail.com	XII PPLG 3	Aktif	
09090909	Bikri Baehaqi Patra	Laki-laki	kejuruan	BikriBP@gmail.com	XII AKT 2	Aktif	
87878669898	Muhammad Israqi Junaedi	Laki-laki	Guru Kejuruan	qiqigacor123@gmail.com	XII ANM 1	Aktif	

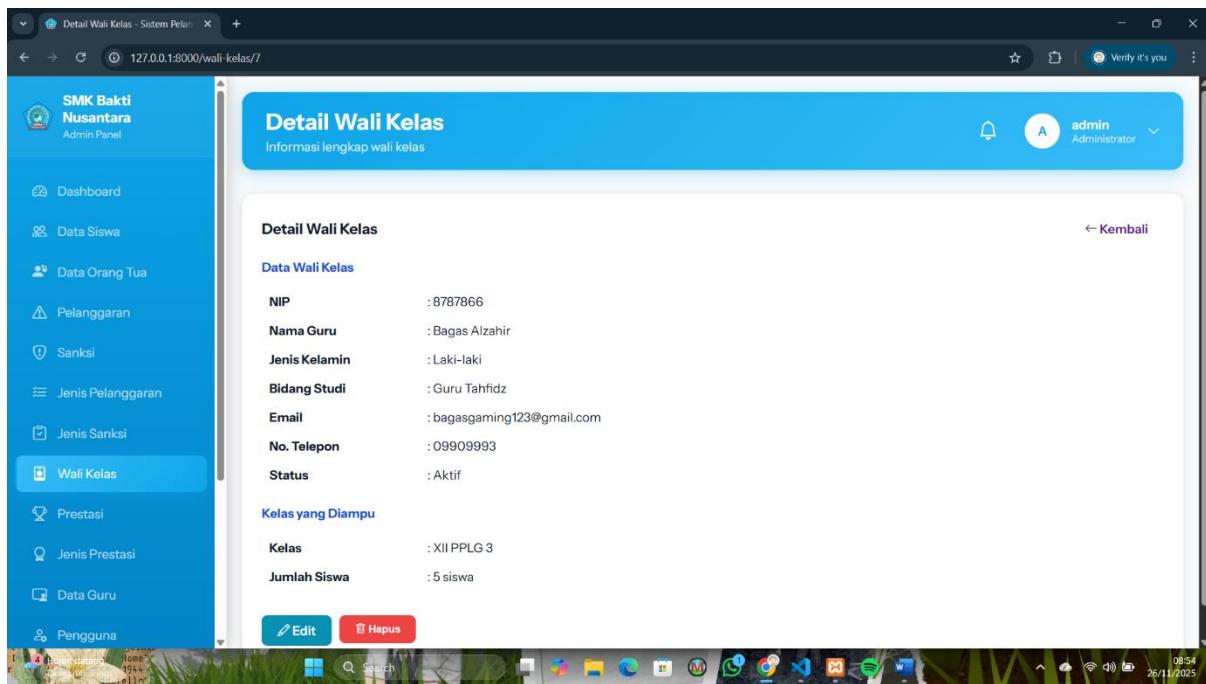
Gambar 3.1

Ini halaman untuk melihat dan menginput data wali kelas admin bisa menambah menghapus dan view.

The screenshot shows the "Tambah Wali Kelas" (Add Teacher) page. The sidebar menu is identical to the one in the previous screenshot. The main form is titled "Tambah Wali Kelas" and "Tambah data wali kelas baru". It includes fields for "Pilih Akun (Opsiional)" (Optional Account Selection) with a dropdown for "Pilih Akun Baru", "NIP \*", "Bidang Studi \*", "No. Telepon", "Jenis Kelamin \*", "Email \*", and "Pilih Kelas \*". Below the form, a note states: "Kelas berwarna merah sudah memiliki wali kelas. Memilih kelas tersebut akan mengganti wali kelas yang lama." At the bottom are "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel) buttons.

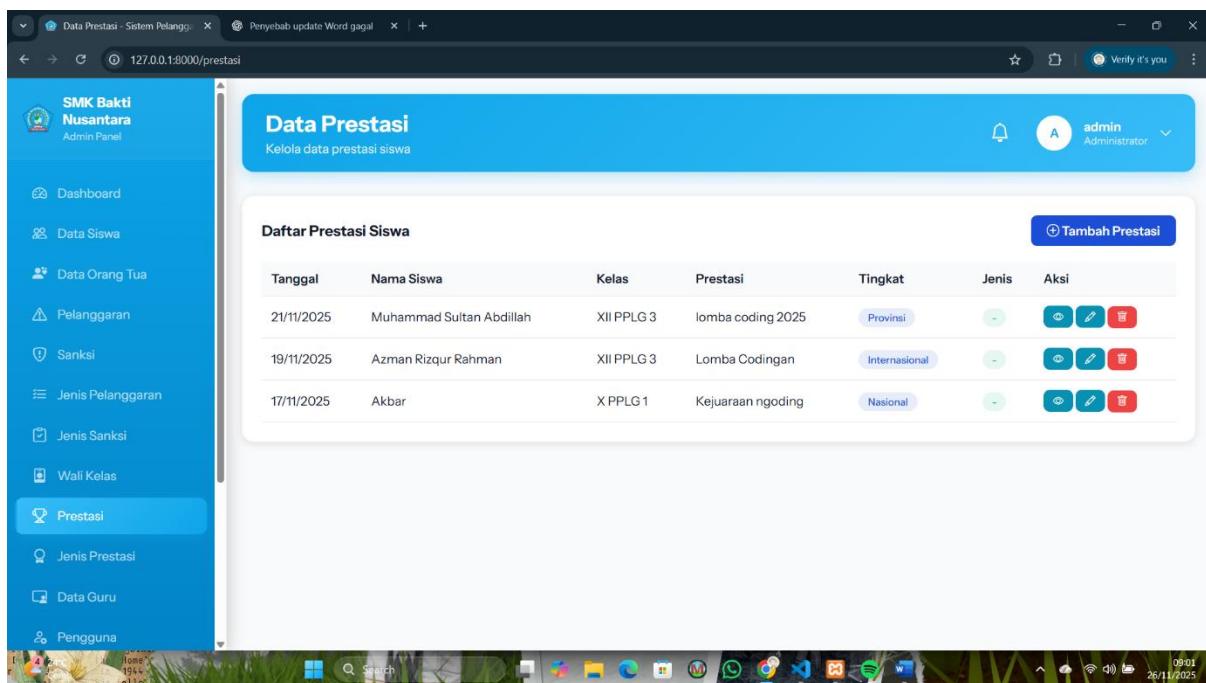
Gambar 3.2

Ini halaman untuk menginput wali kelas yang di lakukan oleh admin.



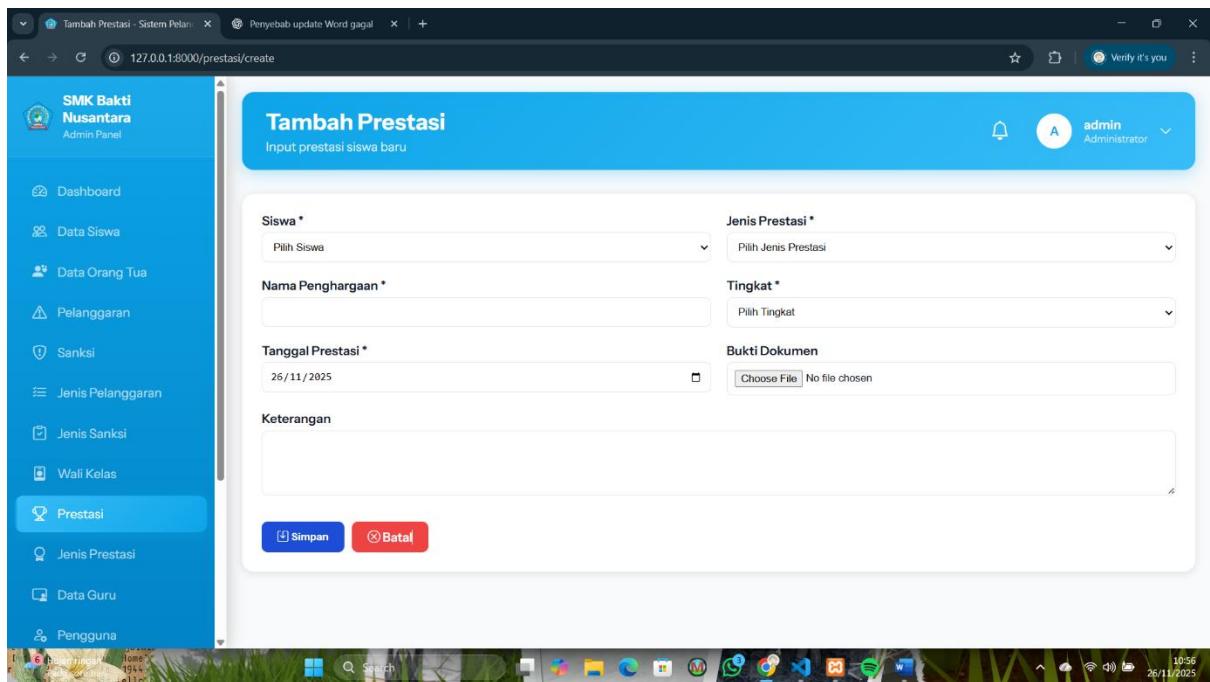
Gambar 3.3

Ini tampilan untuk view liat deskripsi dari data wali kelas secara lengkap.



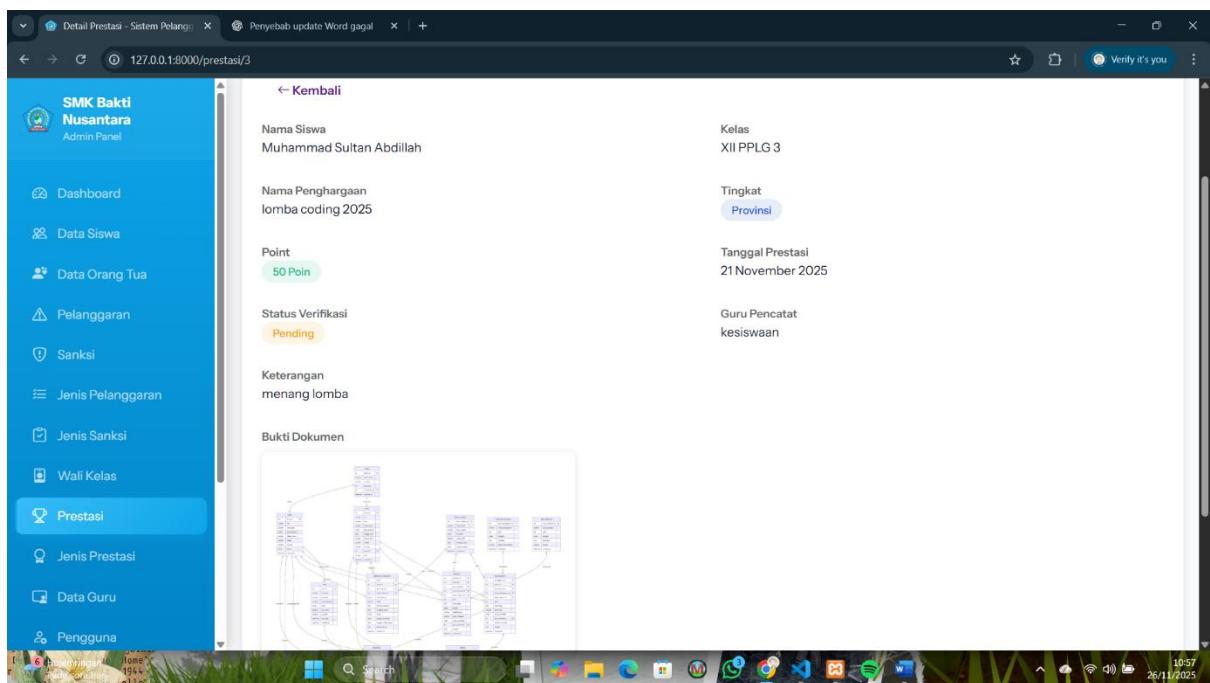
Gambar 3.4

Ini tampilan untuk data prestasi admin dan kesiswaan bisa menambah data menghapus dan mengubah.



Gambar 3.5

Ini untuk tampilan input prestasi siswa.



Gambar 3.6

Ini untuk tampilan view untuk lihat isi data dan deskripsi dari prestasi tersebut.

Nama Prestasi	Deskripsi	Aksi
Lomba Codingan	Lomba Codingan	
Lomba Design	Lomba Design	

Gambar 3.7

Ini untuk halaman input jenis prestasi yang siswa dapat di lakukan oleh kesiswaan dan admin.

Tambah Jenis Prestasi  
Tambah jenis prestasi baru

Nama Prestasi \*

Deskripsi

Gambar 3.8

Ini untuk tampilan input jenis prestasi.

The screenshot shows a web-based administrative interface for managing staff at SMK Bakti Nusantara. The left sidebar contains navigation links for various school management categories. The main content area is titled 'Data Guru' and displays a table of 'Daftar Guru & Staff'. The table includes columns for No, Nama, Email, NIP, No. Telepon, Level, and Aksi (Actions). Each row represents a staff member with their name, contact information, level (e.g., Kesiswaan, Wali kelas, Guru), and a set of icons for edit, delete, and other operations.

No	Nama	Email	NIP	No. Telepon	Level	Aksi
1	Alya Najla Huwaida	-	-	-	Kesiswaan	
2	Bagas Alzahir	-	-	-	Wali kelas	
3	Bikri Baehaqi Patra	-	-	-	Wali kelas	
4	Ghina Yumna Nursyifa	-	-	-	Guru	
5	guru	-	-	-	Guru	
6	kesiswaan	-	-	-	Kesiswaan	
7	Muhammad Israqi Junaedi	-	-	-	Wali kelas	
8	wakel	-	-	-	Wali kelas	

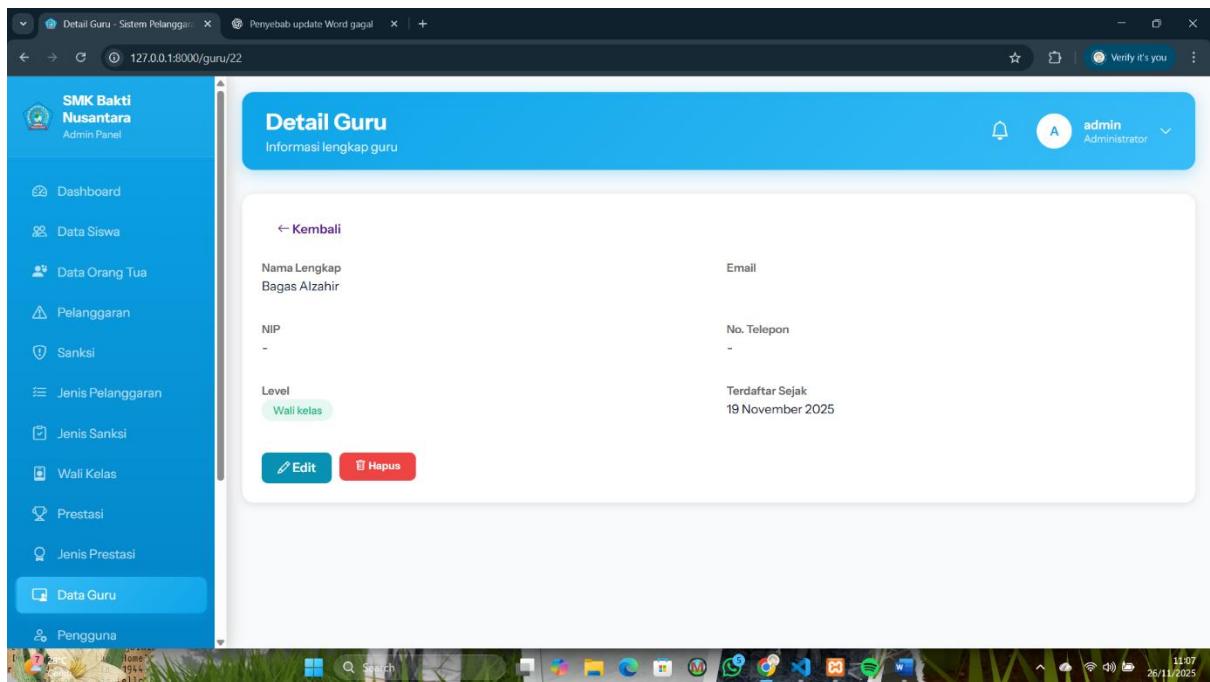
Gambar 3.9

Ini untuk tampilan halaman daftar guru admin bisa menginput guru dan kesiswaan hanya bisa melihat tidak bisa merubah menghapus atau menambahkan data.

The screenshot shows the 'Tambah Guru' (Add Teacher) form within the same administrative interface. The form includes fields for 'Nama Lengkap \*' (Full Name), 'Username \*', 'Password \*', 'Level \*' (with a dropdown menu labeled 'Pilih Level'), 'NIP', and 'No. Telepon'. At the bottom are two buttons: a blue 'Simpan' (Save) button and a red 'Batal' (Cancel) button.

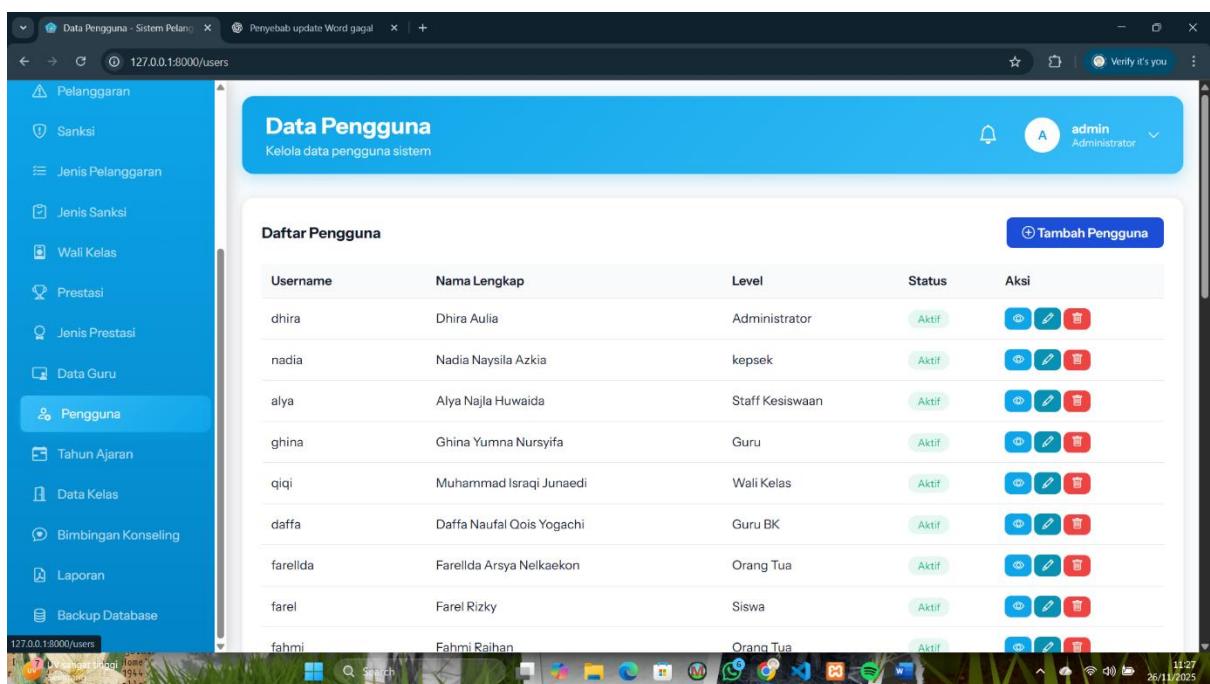
Gambar 4.0

Ini untuk tampilan inputan tambah guru yang di lakukan oleh admin sekolah.



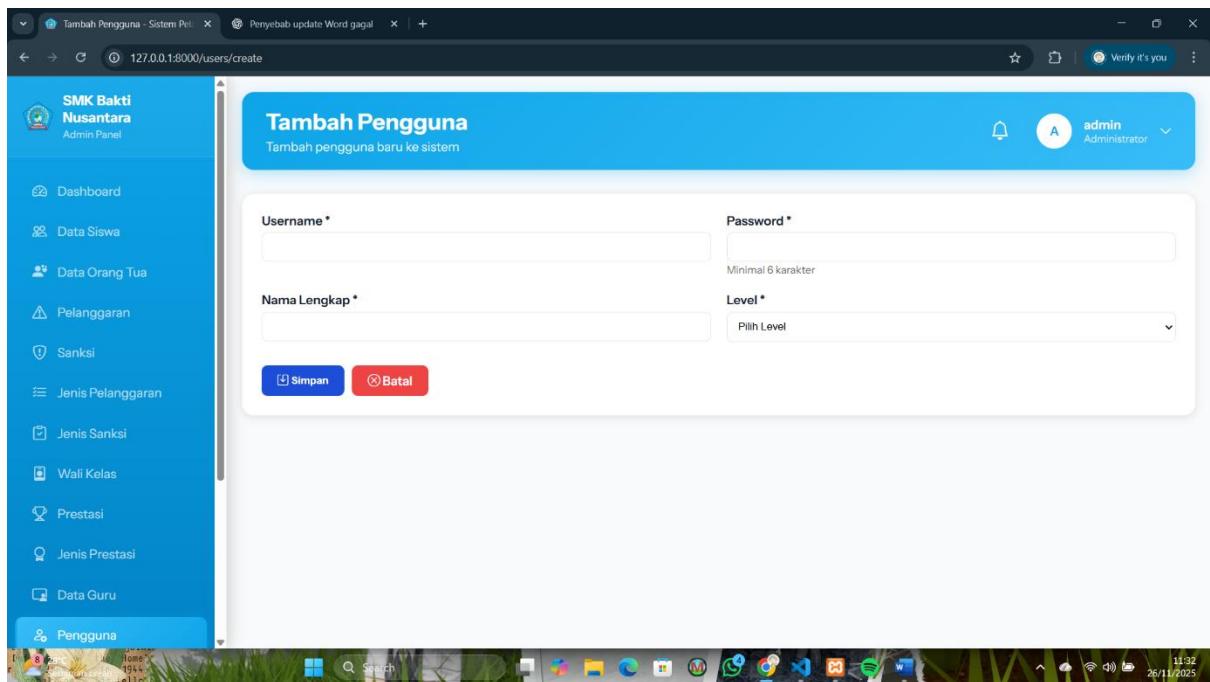
Gambar 4.1

Ini halaman untuk view deskripsi detail guru.



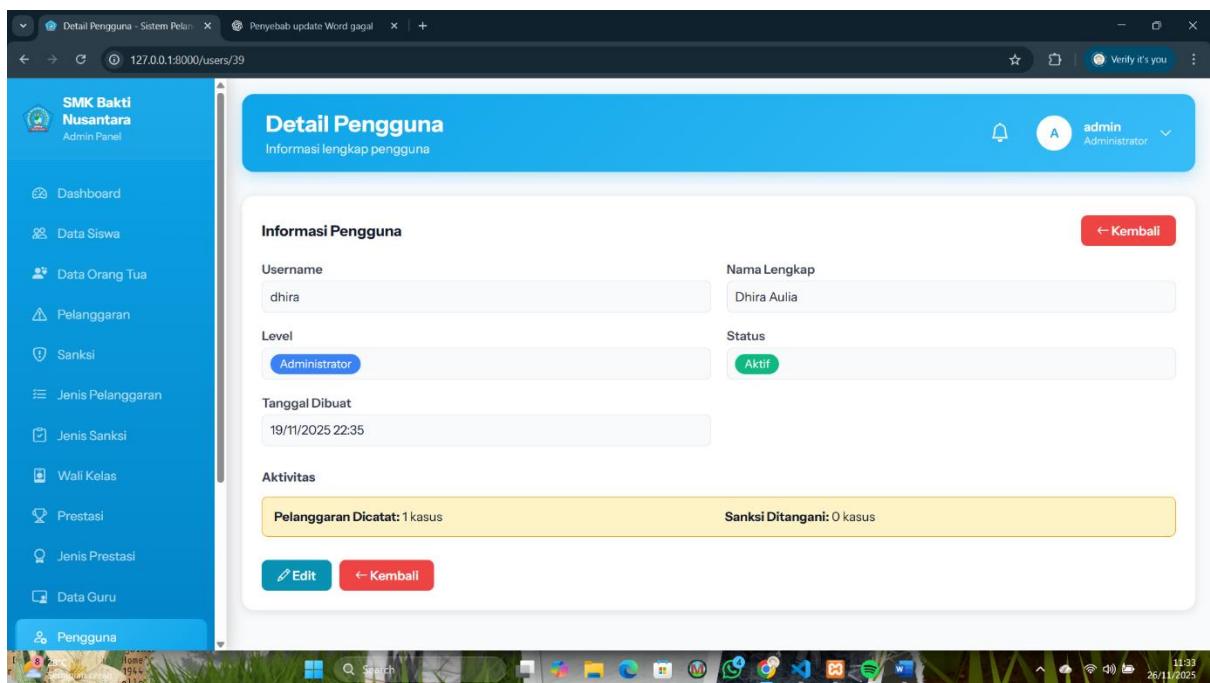
Gambar 4.2

Ini untuk halaman data pengguna dimana admin bisa melihat pengguna yang mendaftar dan juga bisa menambah user dari halaman ini dan admin juga menghapus user dan mengubah user dari halaman ini.



Gambar 4.3

Ini tampilan untuk input user baru yang di lakukan oleh admin di halaman pengguna.



Gambar 4.4

Ini tampilan view data dan aktivitas user yang ada di halaman dan aplikasi ini.

The screenshot shows a web-based administrative interface for 'SMK Bakti Nusantara'. The left sidebar contains a navigation menu with items like Dashboard, Data Siswa, Data Orang Tua, Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas, Prestasi, Jenis Prestasi, Data Guru, and Pengguna. The main content area is titled 'Data Tahun Ajaran' and displays a table of academic years. The table has columns for No, Kode, Tahun Ajaran, Semester, Periode, Status, and Aksi. Two rows are listed:

No	Kode	Tahun Ajaran	Semester	Periode	Status	Aksi
1	2024/2025	2024/2025	Ganjil	01/07/2024 - 30/06/2025	Aktif	
2	2025-2026	2025/2026	Genap	09/11/2025 - 30/11/2025	Tidak Aktif	

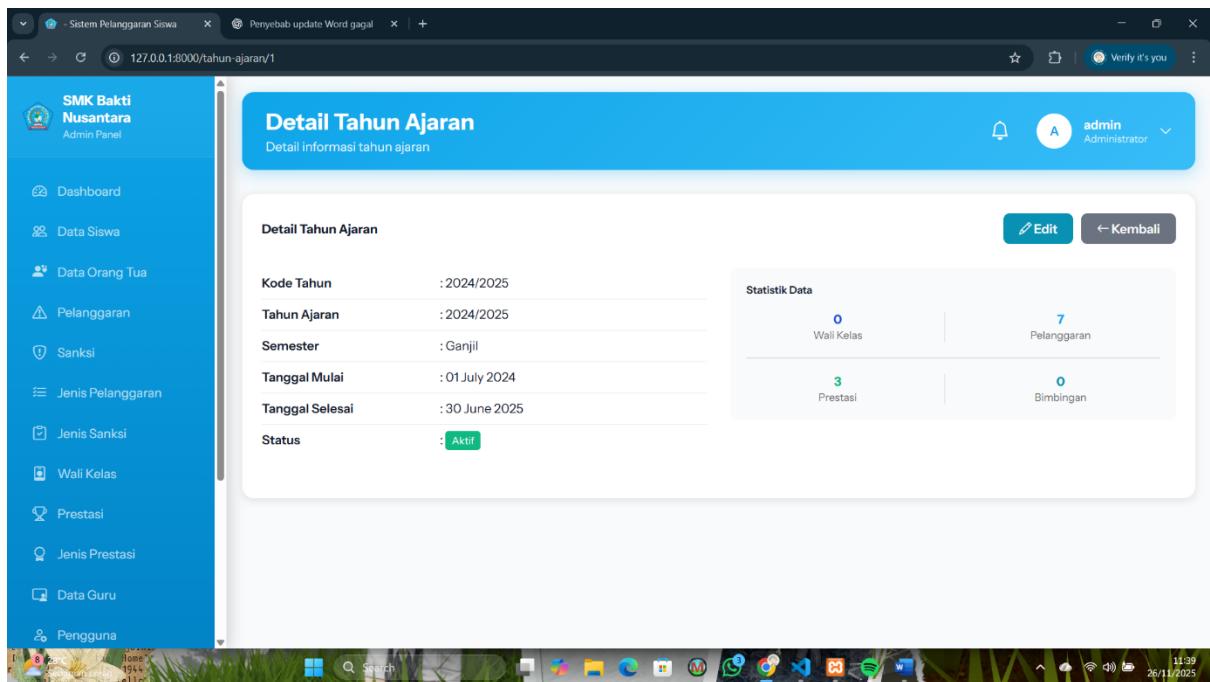
Gambar 4.5

Ini adalah halaman untuk inputan tahun ajaran di halaman ini admin yang menentukan tahun ajaran yang dipakai system di sini juga admin dapat menambah dan merubah dan mengaktifkan tahun ajaran.

The screenshot shows a 'Tambah Tahun Ajaran' (Add Academic Year) form. The left sidebar is identical to the one in Gambar 4.5. The main form has fields for 'Kode Tahun' (with placeholder 'Contoh: 2024-1'), 'Tahun Ajaran' (with placeholder 'Contoh: 2024/2025'), 'Semester' (dropdown menu 'Pilih Semester'), 'Tanggal Mulai' (date input 'dd/mm/yyyy'), 'Tanggal Selesai' (date input 'dd/mm/yyyy'), and a checkbox 'Aktifkan tahun ajaran ini' (with a note: 'Jika dicentang, tahun ajaran lain akan dinonaktifkan secara otomatis'). At the bottom are 'Kembali' and 'Simpan' buttons.

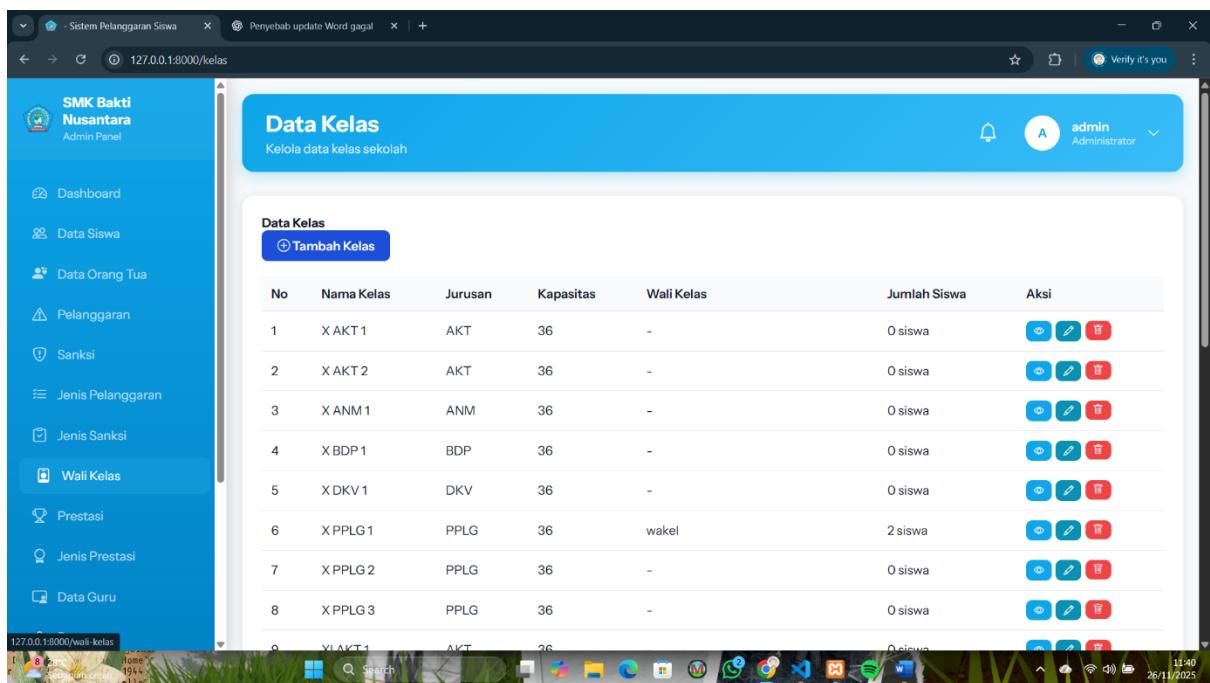
Gambar 4.6

Ini tampilan halaman tambah tahun ajaran hanya di peruntukan oleh admin dan role manapun tidak bisa mengakses halaman ini.



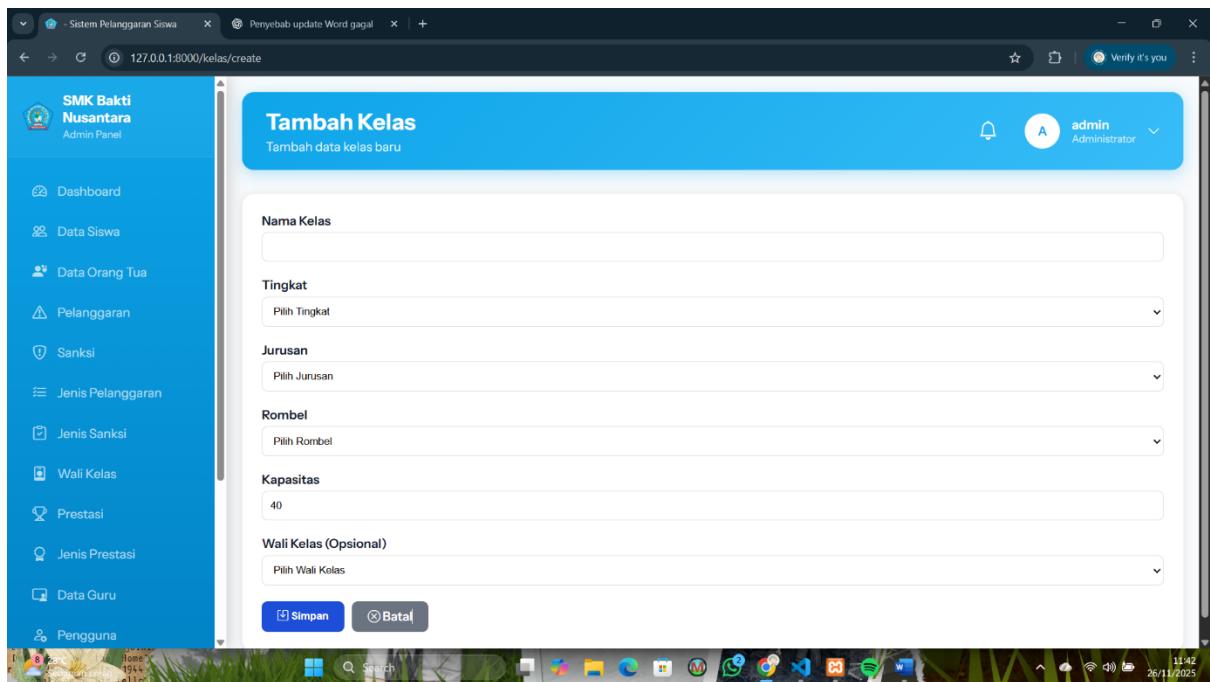
Gambar 4.7

Ini halaman view untuk melihat data dan deskripsi pada tahun ajaran tersebut.



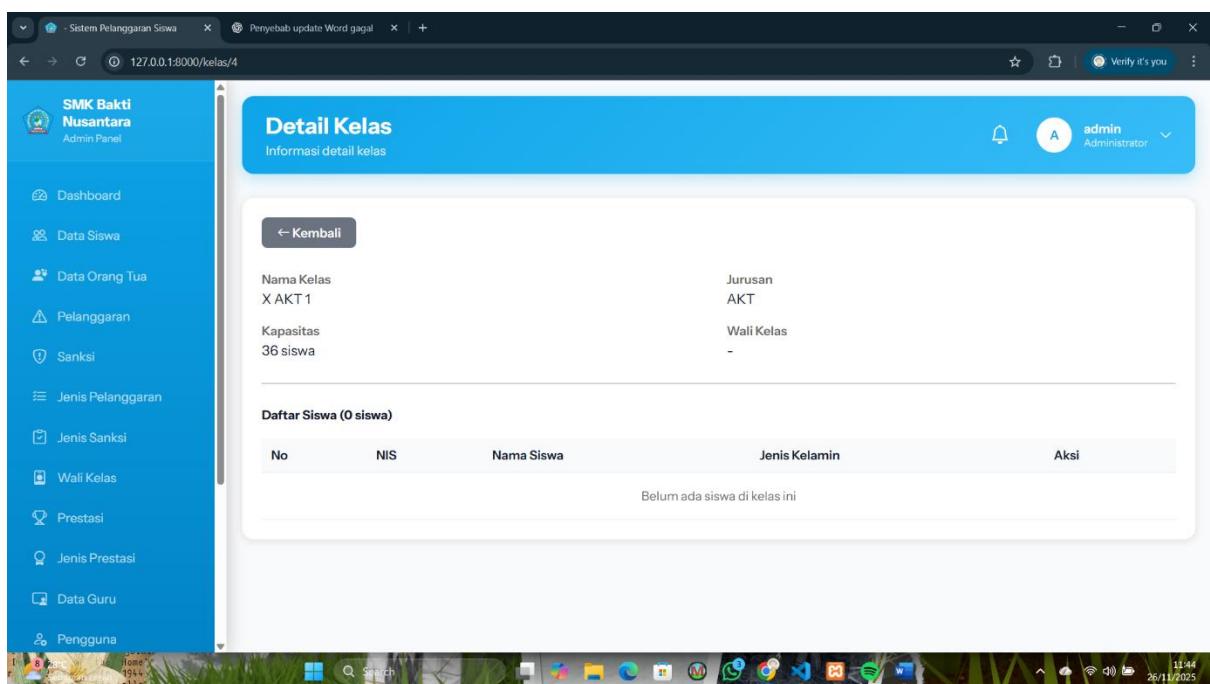
Gambar 4.8

Ini halaman untuk data kelas admin bisa menambahkan kelas dan melihat kelas yang tersedia dan halaman ini hanya admin dan guru yang bisa menambah dan merubah role lain hanya bisa smelihat kecuali orang tua dan siswa.



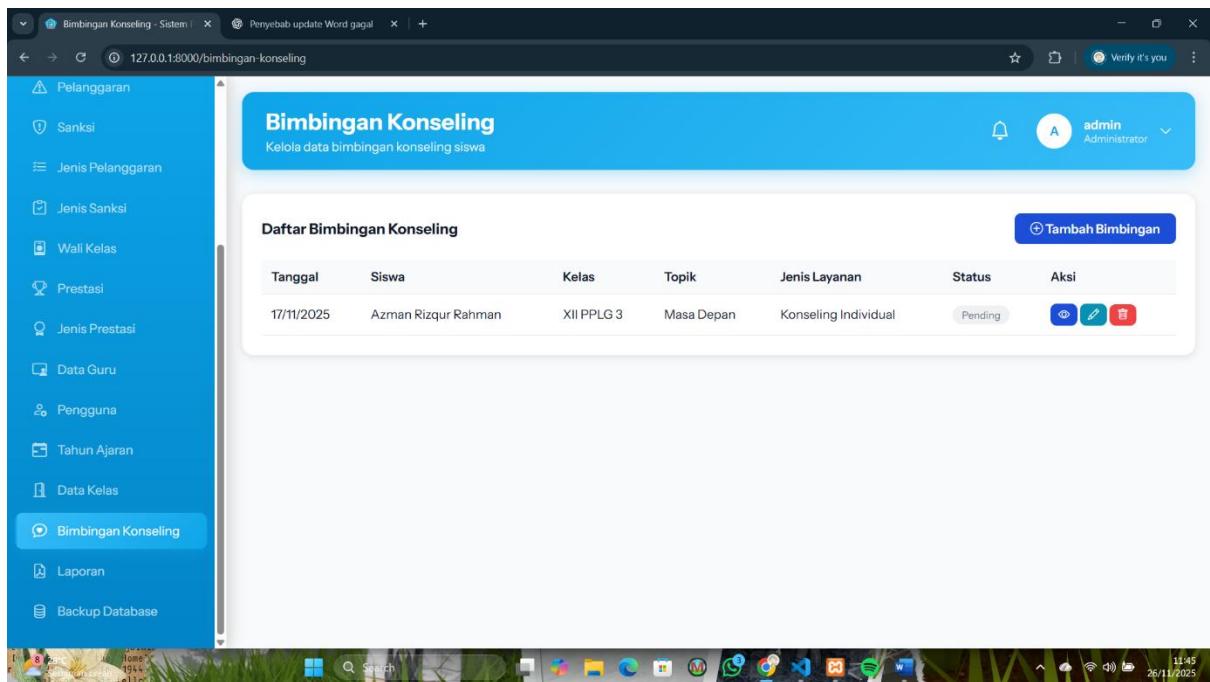
Gambar 4.9

Ini halaman untuk input kelas baru dan nanti akan muncul di data kelas.



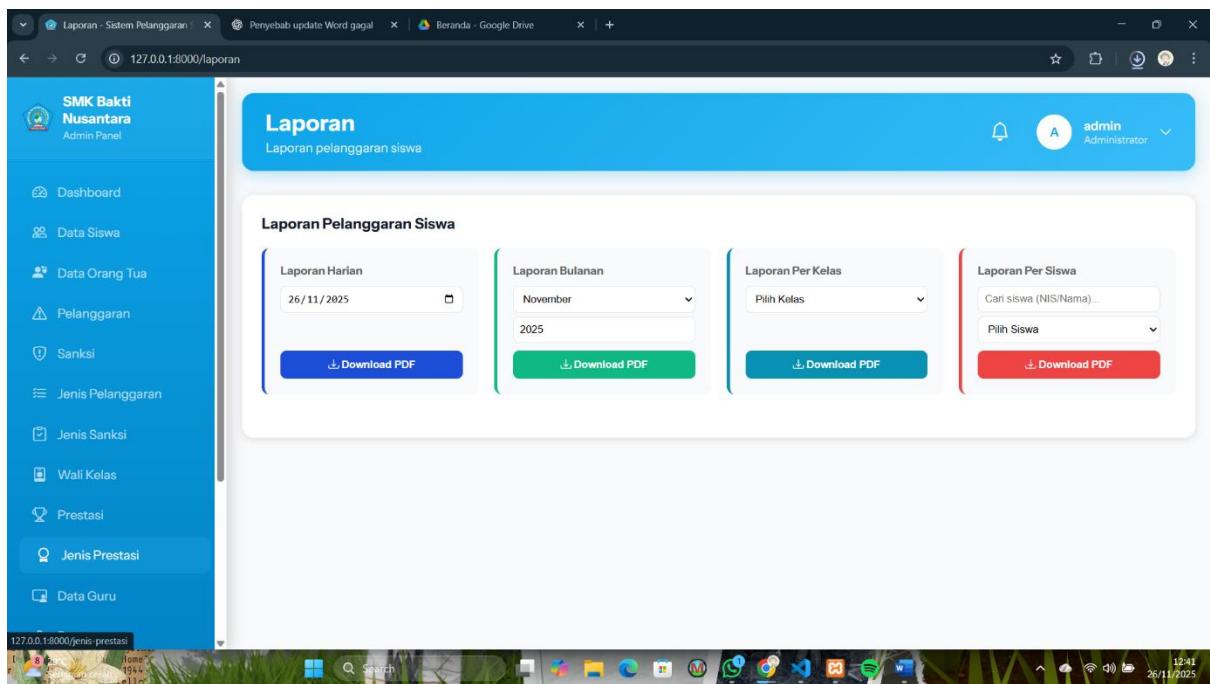
Gambar 5.0

Ini untuk tampilan view detail kelas yang bisa di lihat oleh guru dan admin.



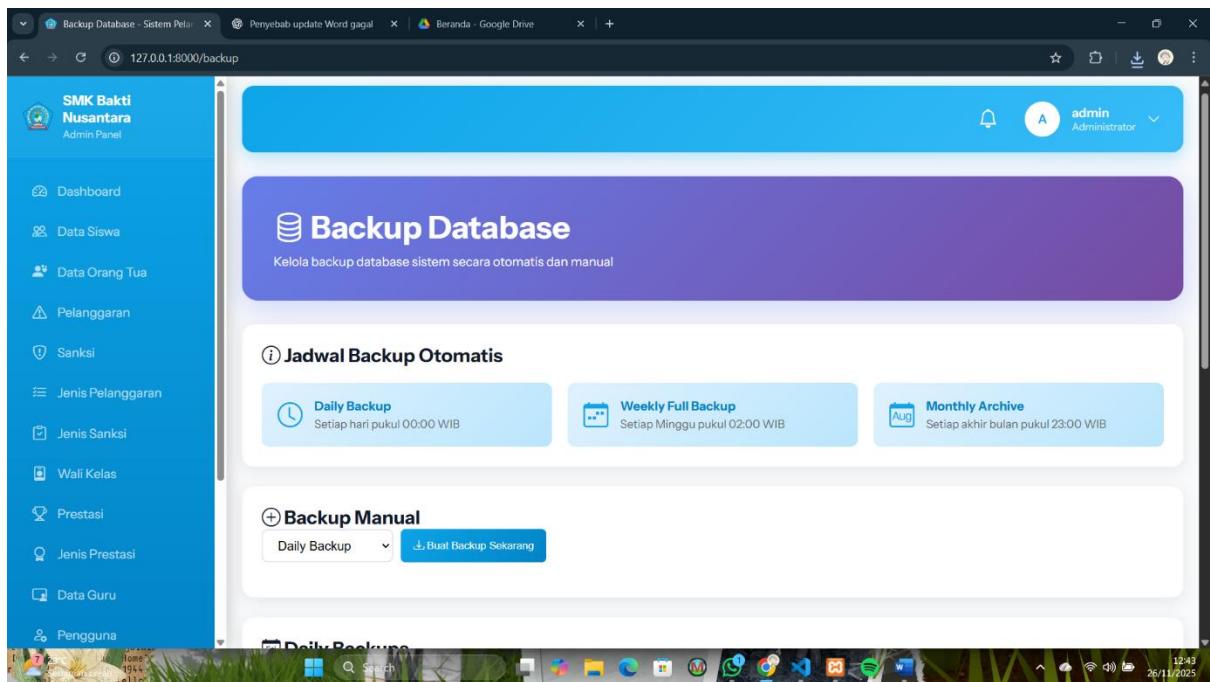
Gambar 5.1

Ini halaman untuk bimbingan konseling admin bisa melihat inputan dari role guru bk yang menginput data bimbingan konseling.



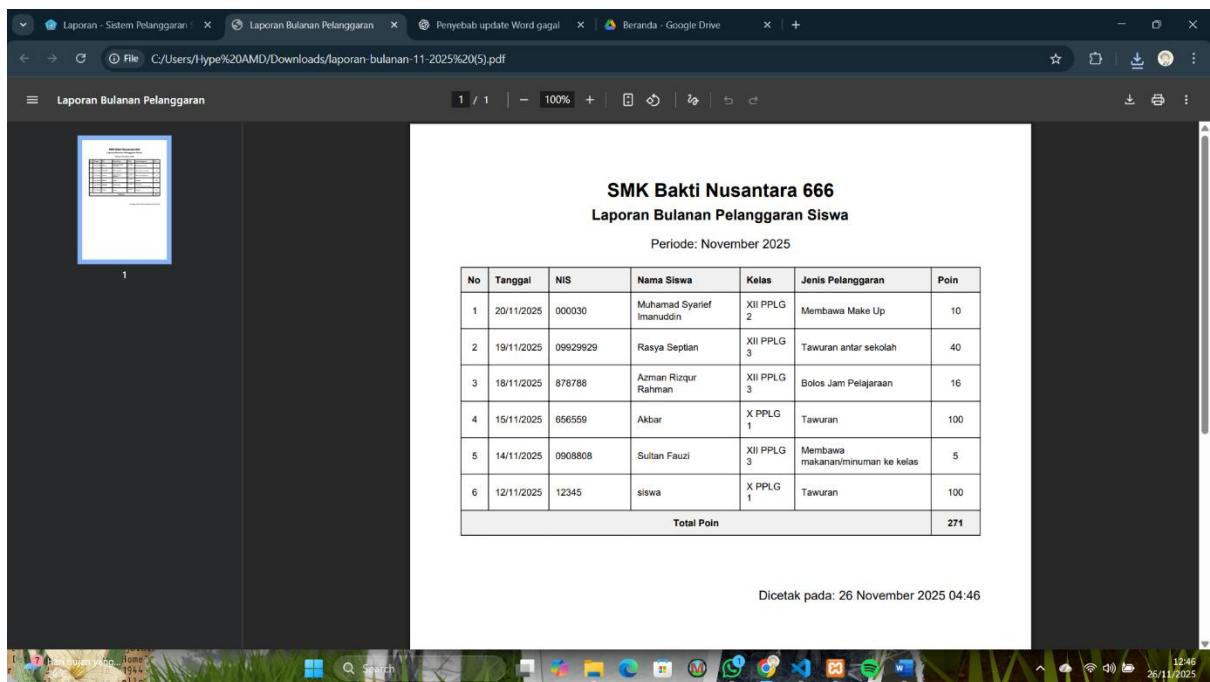
Gambar 5.2

Ini halaman untuk laporan admin bisa mencetak laporan seluruh data dari masing masing halaman dan dijadikan satu laporan dalam bentuk pdf.



Gambaran 5.3

Ini halaman untuk backup database disini admin bisa memilih ingin back up manual atau backup otomatis dan ini hitungan nya harian dan mingguan.

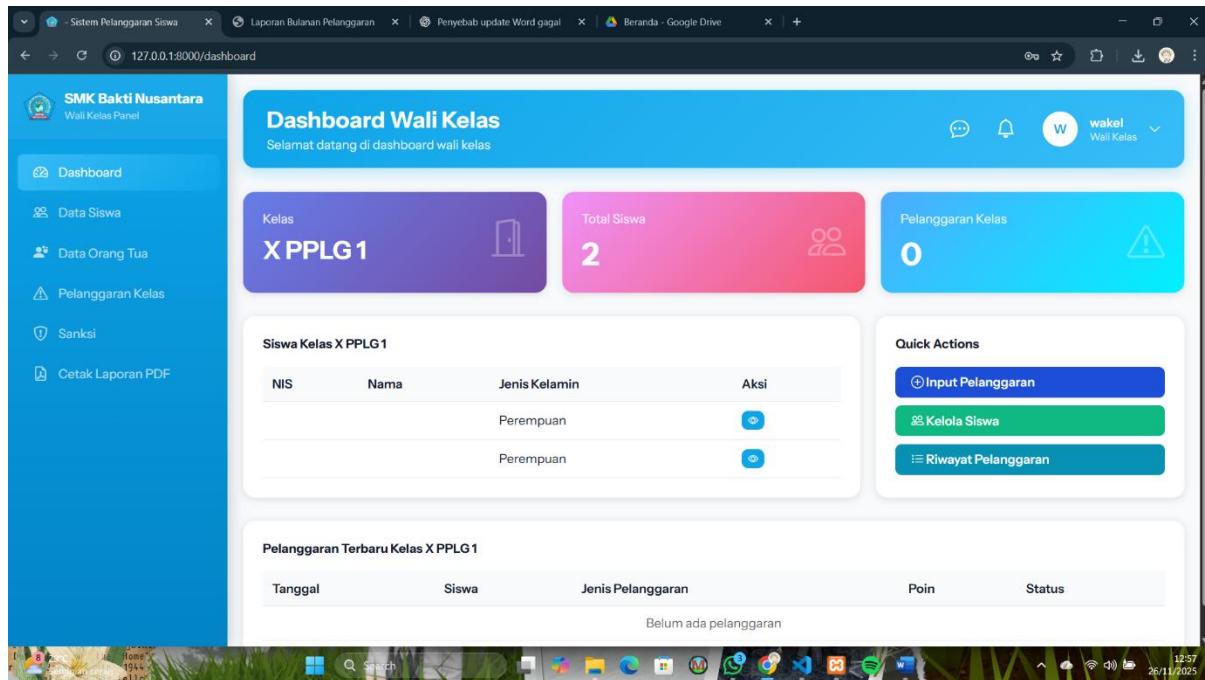


Gambar 5.4

In bentuk laporan yang tadi di unduh menjadi pdf.

### 3. Halaman Wali Kelas.

Pada halaman ini Wali kelas bisa melakukan Input kesalahan anak murid kelas dan Menginput data anak kelas wali kelas juga penghubung antara orang tua dan sekolah untuk mengetahui perkembangan anaknya lewat halaman wali kelas ini wakel bisa memantau murid nya.



Gambar 5.5

Ini adalah halaman dashboard dari wali kelas disini menampilkan data kelas , kelas yang dibina dan data pelanggaran kelas beserta total siswa.

The screenshot shows a web-based application titled 'Data Siswa - Sistem Pelanggaran'. The left sidebar has a blue header 'SMK Bakti Nusantara Wali Kelas Panel' and a list of navigation items: Dashboard, Data Siswa (selected), Data Orang Tua, Pelanggaran Kelas, Sanksi, and Cetak Laporan PDF. The main content area is titled 'Data Siswa' with the subtitle 'Kelola data siswa sekolah'. It displays a table of student data:

NIS	Nama	Kelas	Jenis Kelamin	No. Telp	Aksi
656559	Akbar	X PPLG 1	Laki-laki	090888w837	
12345	siswa	X PPLG 1	Laki-laki	08123456789	

At the top right of the content area is a blue button labeled '+ Tambah Siswa'.

Gambar 5.6

Ini adalah halaman data siswa kelas yang bisa wali kelas Kelola bisa di tambah bisa di hapus dan bisa di ubah oleh wali kelas.

The screenshot shows a 'Tambah Siswa' (Add Student) form. The left sidebar is identical to the one in Gambar 5.6. The main content area is titled 'Tambah Siswa' with the subtitle 'Tambah data siswa baru'. The form fields are:

- NIS \*
- NISN \*

Below these are two rows of fields:

- Nama Lengkap \*
- Jenis Kelamin \*
- Kelas \*

For 'Jenis Kelamin', there is a dropdown menu with 'Pilih' selected. For 'Kelas', there is a dropdown menu with 'Pilih Kelas' selected. Below these are:

- Tempat Lahir \*
- Tanggal Lahir \*

For 'Tempat Lahir', there is a dropdown menu with 'Pilih' selected. For 'Tanggal Lahir', there is a date input field with 'dd/mm/yyyy' placeholder. Below these are:

- Alamat \*
- No. Telepon
- Foto

The 'Foto' field contains a placeholder 'Choose File No file chosen'.

Gambar 5.7

Ini adalah halaman untuk menginput siswa yang di lakukan oleh wali kelas.

**Akbar**

NIS	656559
NISN	090909909
Kelas	X PPLG 1
Jenis Kelamin	Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir	bandung, 10 November 2025
Alamat	cileunyi
No. Telepon	090888w837

[Edit](#) [← Kembali](#)

**Riwayat Pelanggaran**

Tanggal	Jenis Pelanggaran	Poin	Status
15/11/2025	Tawuran	100	Terverifikasi

Gambar 5.8

Ini adalah halaman untuk view data dari siswa yang telah di input oleh wali kelas.

**Data Orang Tua**

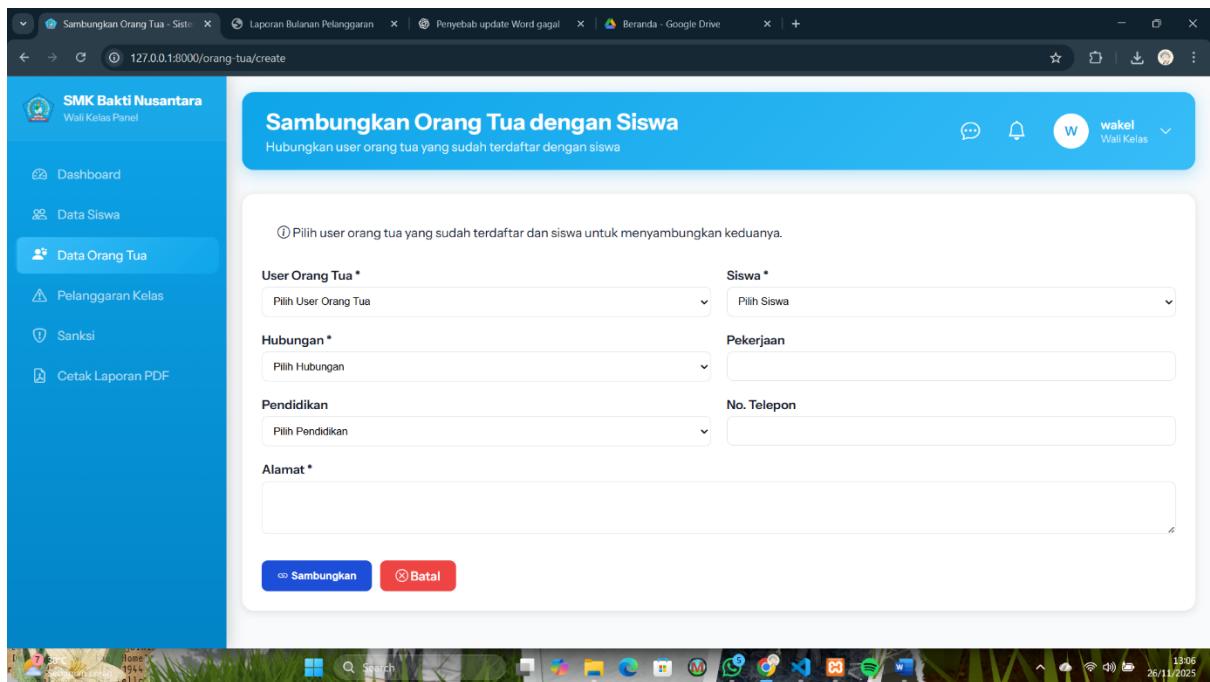
Kelola data orang tua siswa

[Sambungkan Orang Tua](#)

Nama Orang Tua	Hubungan	Nama Siswa	Pekerjaan	No. Telepon	Aksi
ortu	Ayah	siswa	Wiraswasta	08123456789	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Saep	Wali	Akbar	Kurir	080997932	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

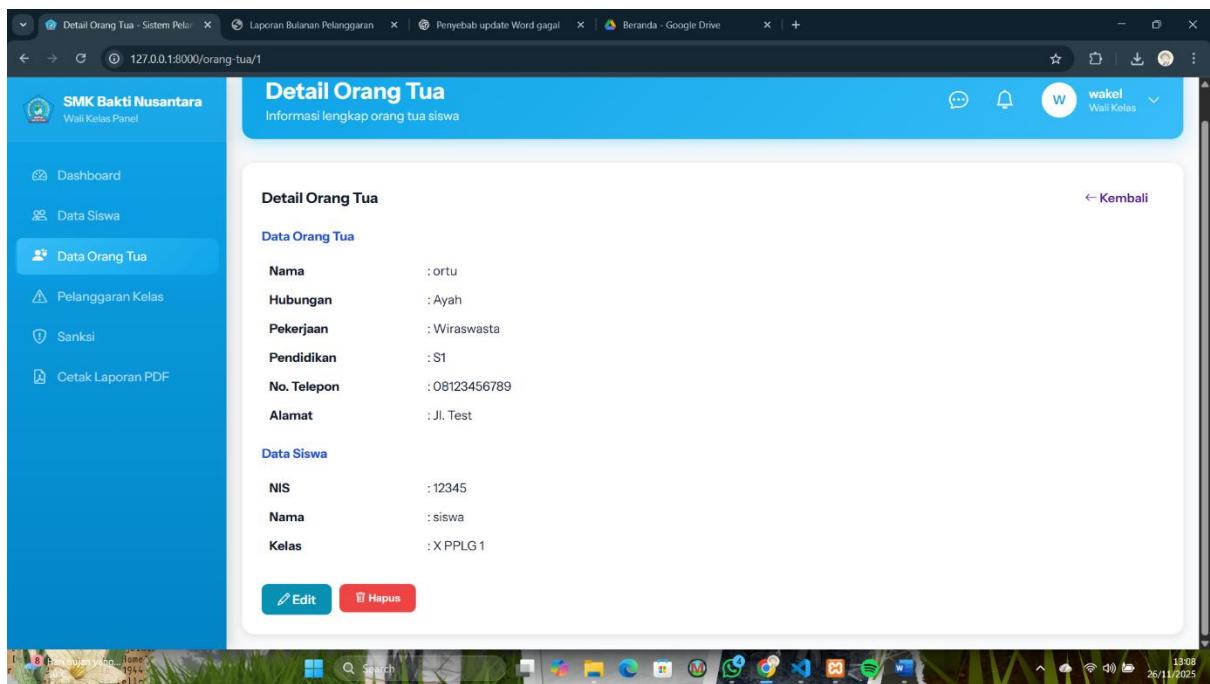
Gambar 5.9

Ini adalah halaman unntuk data orang tua disini wali kelas bisa mengelola data orang tua dari anak didik mereka.



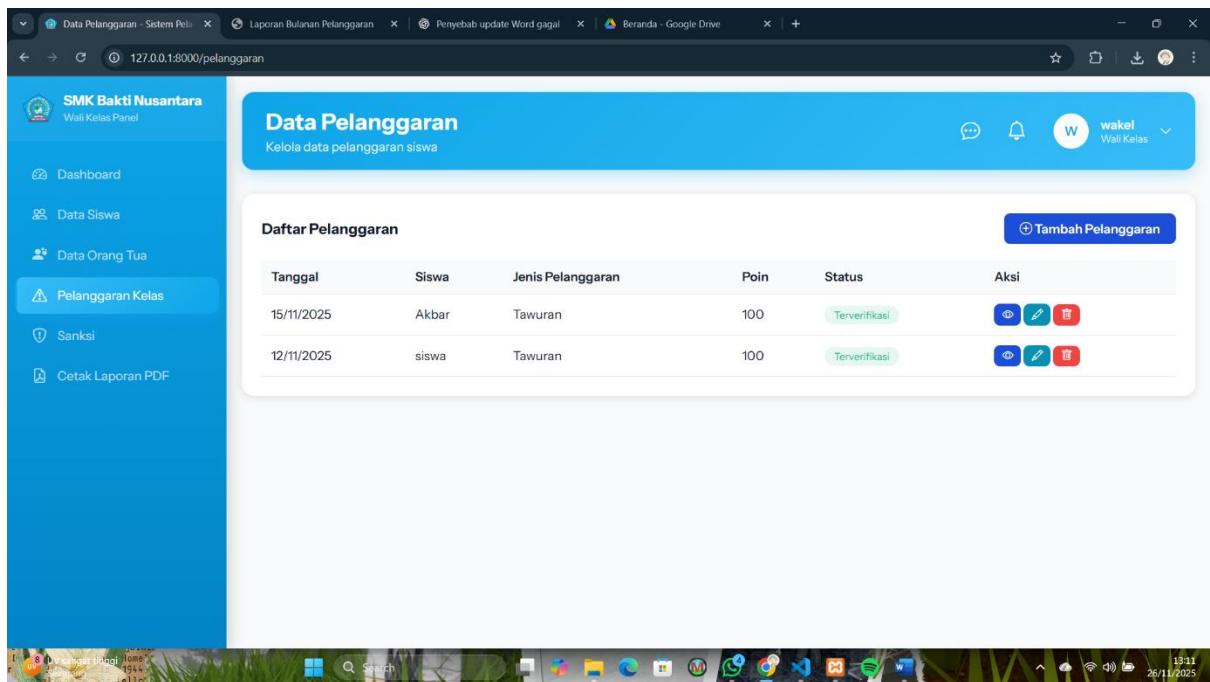
Gambar 6.0

Ini form untuk menginput relasi antara orang tua dan siswa agar orang tua dapat melihat perkembangan anak nya yang di Kelola oleh admin dan wali kelas.



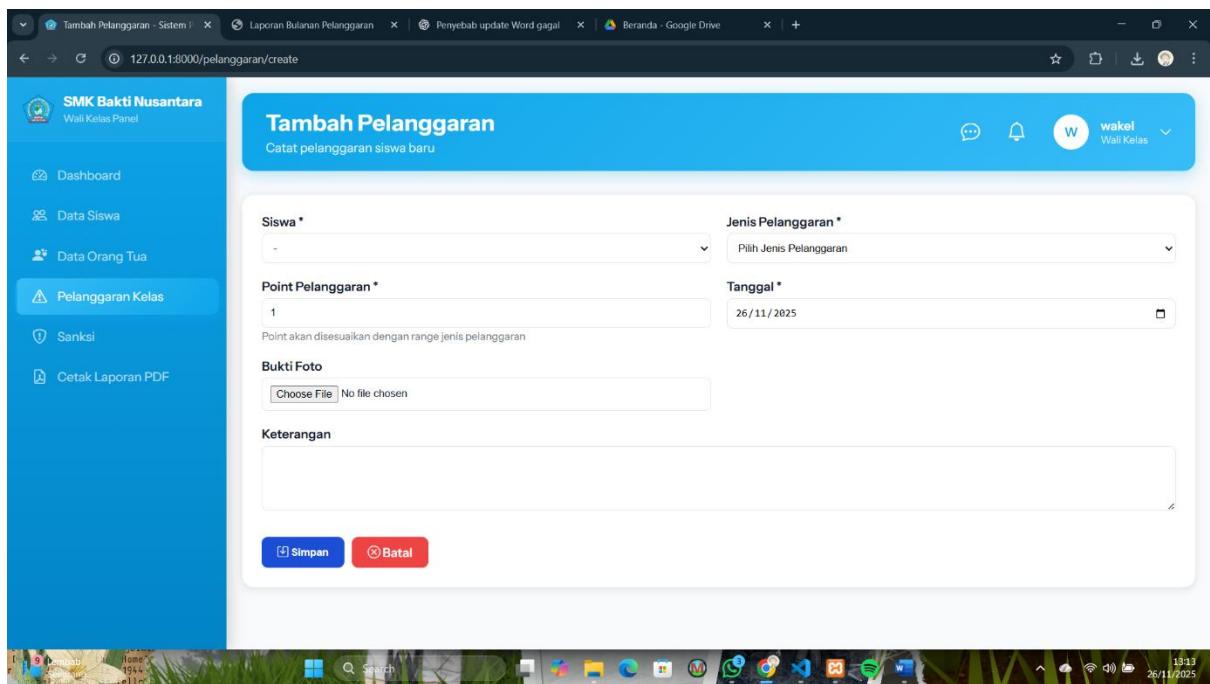
Gambar 6.1

Ini adalah halaman view detail orang tua yang bisa melihat data orang tua.



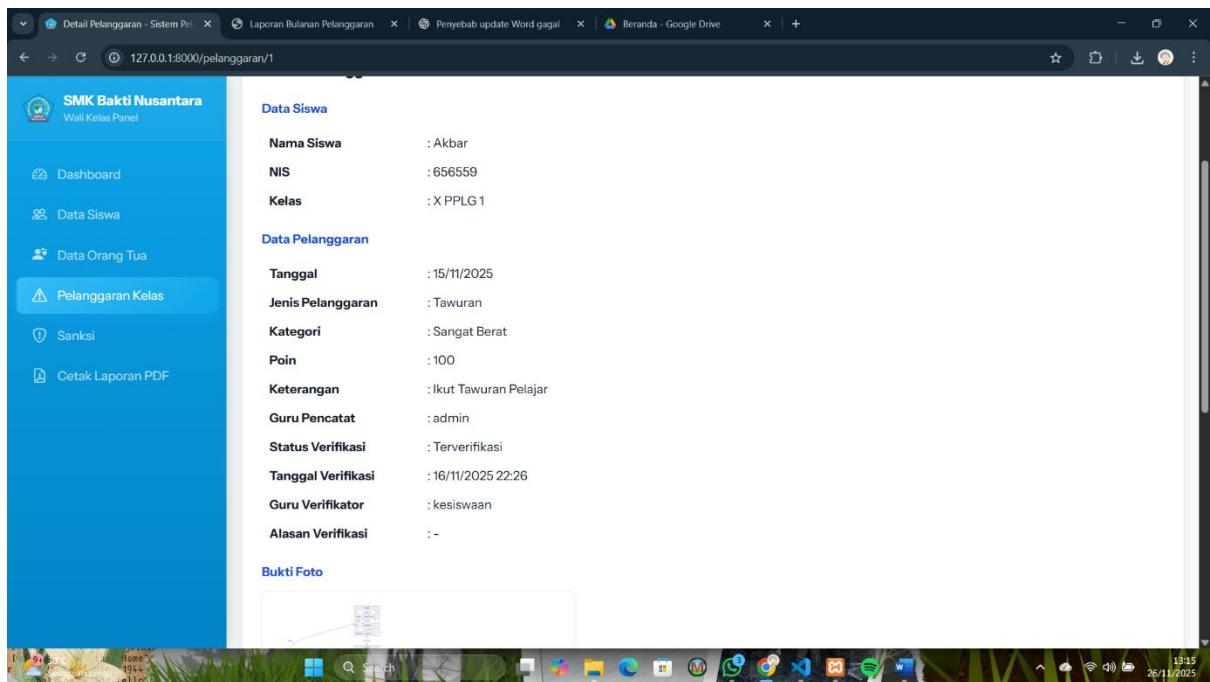
Gambar 6.2

Ini adalah halaman untuk data pelanggaran kelas wali kelas bisa melihat dan menginput dan nanti akan di verifikasi oleh kesiswaaan.



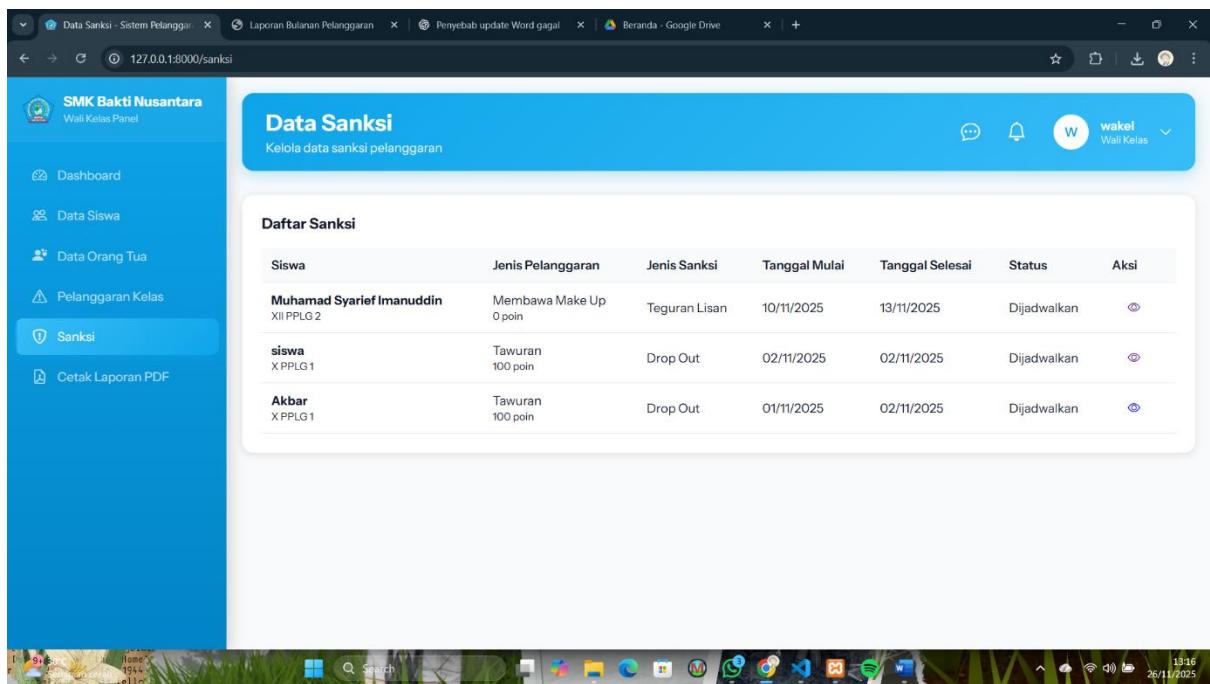
Gambaran 6.3

Ini adalah halamaan tambah pelanggaran oleh wali kelas disini untuk menginput pelanggaran dan bukti pelanggaran beserta deskripsi.



Gambar 6.4

Ini adalah halaman dan tampilan untuk view dari pelanggaran yang siswa lakukan dan bisa di lihat oleh wali kelas.



Gambar 6.5

Ini adalah halaman untuk melihat sanksi dari anak kelas yang di bina wali kelas hanya bisa melihat.

**Informasi Sanksi**

Jenis Sanksi	Teguran Lisan
Deskripsi	sanksi
Tanggal Mulai	10/11/2025
Tanggal Selesai	13/11/2025
Guru Penanggung Jawab	kesiswaan

**Informasi Pelanggaran**

Nama Siswa	Muhamad Syarief Imanuddin
Kelas	XII PPLG 2
Jenis Pelanggaran	Membawa Make Up
Tanggal Pelanggaran	20/11/2025
Poin	0
Keterangan	membawa make up

Gambar 6.6

Ini adalah halaman view untuk melihat detail dari pelanggaran yang di lakukan siswa.

**Cetak Laporan Kelas**  
Cetak laporan pelanggaran kelas X PPLG 1

wakel  
Wali Kelas

**Laporan Kelas X PPLG 1**

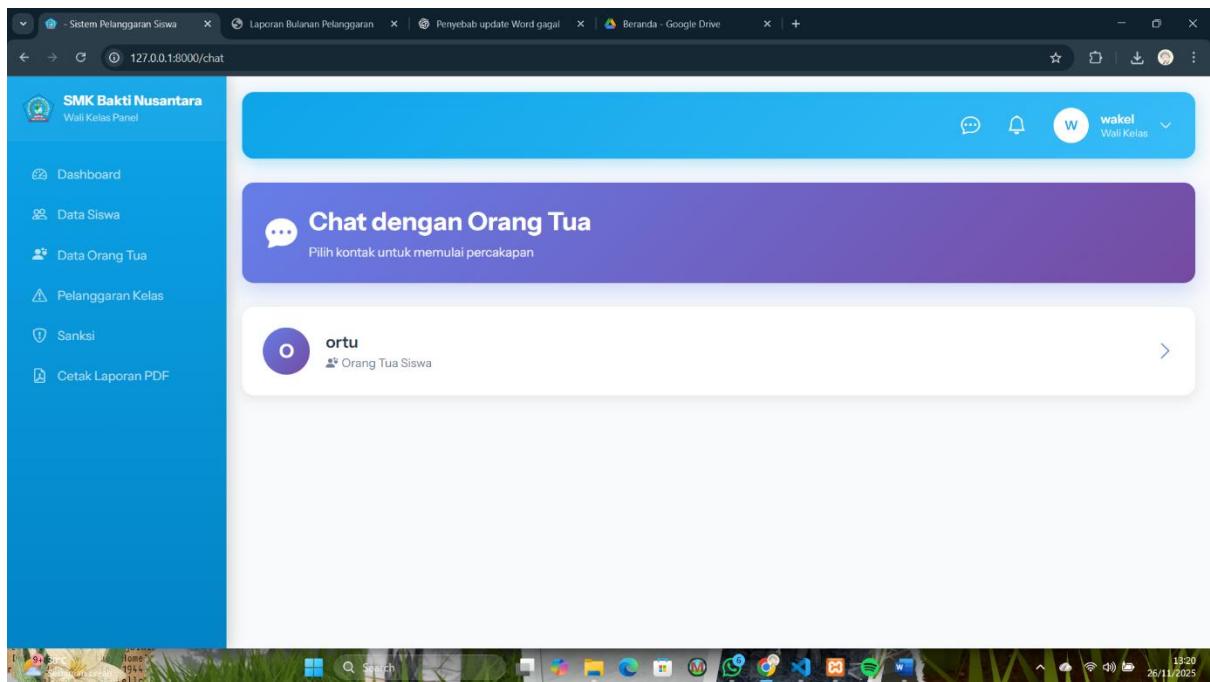
<b>Nama Kelas:</b> X PPLG 1	<b>Jurusan:</b> PPLG
<b>Wali Kelas:</b> wakel	<b>Kapasitas:</b> 36 siswa

**Download Laporan PDF**

(\*) Laporan akan berisi data siswa dan pelanggaran kelas X PPLG 1

Gambar 6.7

Ini adalah halamaan laporan .untuk mencetak laporan.

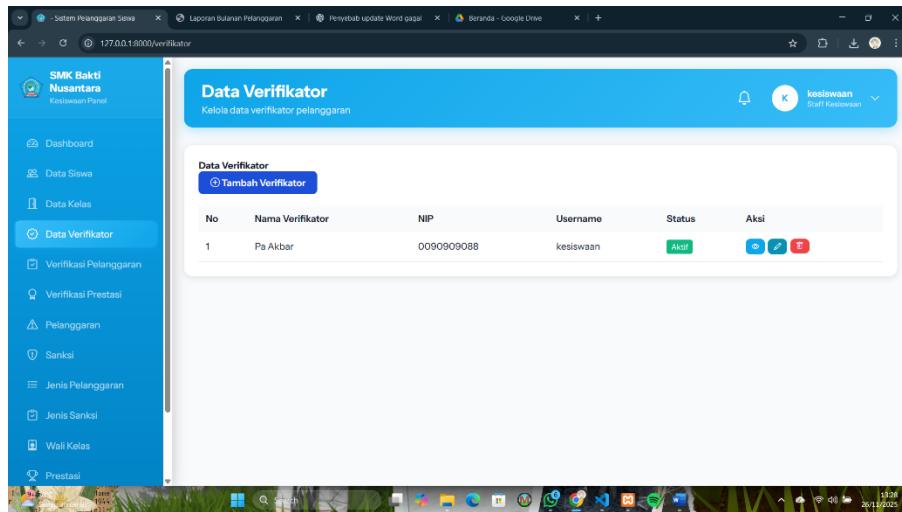


Gambar 6.8

Ini adalah halaman untuk komunikassi orang tua dan wali kelas.

#### 4. Halaman Guru Verikator (Kesiswaan).

Guru Verikator Bertujuan untuk memverifikasi pelanggaran yang di input oleh wali kelas dan guru dan kesiswaan ini yang mengatur sanksi dan melihat tanggal mulai dan selesai dashboard awal sama dengan admin berbeda dengan admin hanya tidak ada back up database jadi saya akan melihatkan halaman verifikator nya saja.

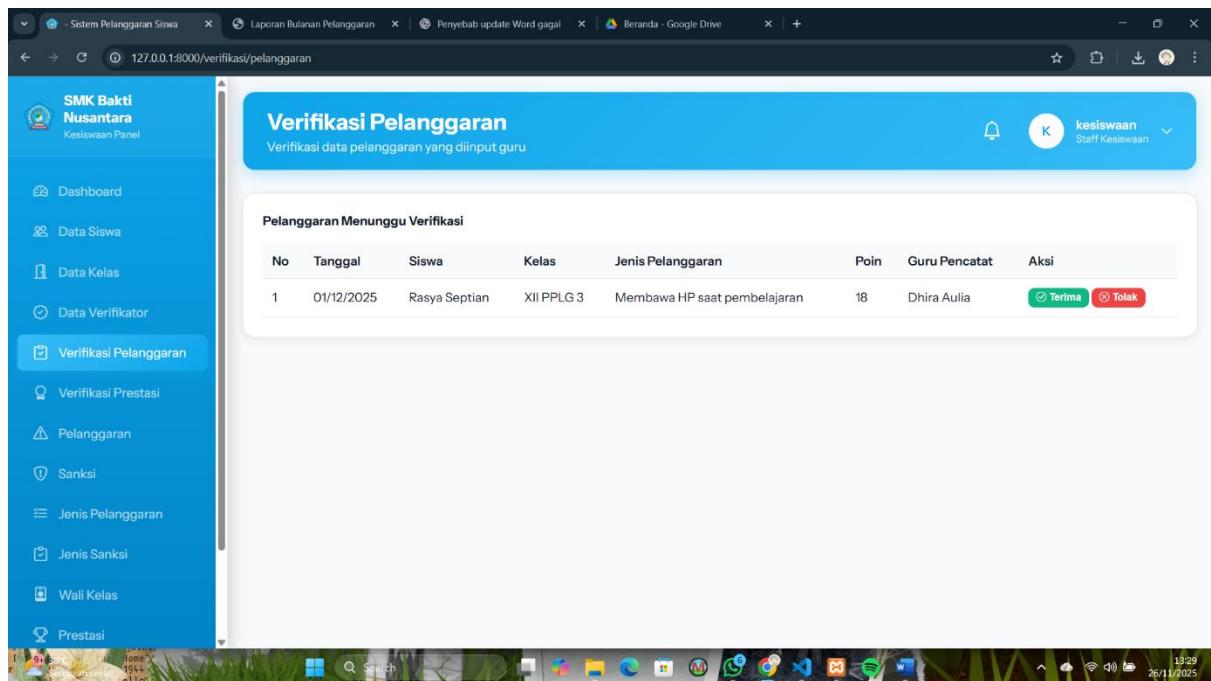


The screenshot shows a web-based application for managing student discipline. The left sidebar has a blue header 'SMK Bakti Nusantara Kesiswaan Panel' and a list of navigation items: Dashboard, Data Siswa, Data Kelas, Data Verifikator (highlighted), Verifikasi Pelanggaran, Verifikasi Prestasi, Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas, and Prestasi. The main content area has a blue header 'Data Verifikator' with a sub-header 'Kelola data verifikator pelanggaran'. It contains a table with one row:

No	Nama Verifikator	NIP	Username	Status	Aksi
1	Pa Akbar	0090909088	kesiswaan	Aktif	

Gambar 6.9

Ini adalah halaman data guru verikator untuk melihat guru yang aktif hanya bisa ddi tambahkan oleh admin



The screenshot shows a web-based application for managing student discipline. The left sidebar has a blue header 'SMK Bakti Nusantara Kesiswaan Panel' and a list of navigation items: Dashboard, Data Siswa, Data Kelas, Data Verifikator (highlighted), Verifikasi Pelanggaran (highlighted), Verifikasi Prestasi, Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas, and Prestasi. The main content area has a blue header 'Verifikasi Pelanggaran' with a sub-header 'Verifikasi data pelanggaran yang dilaporkan guru'. It contains a table with one row:

Pelanggaran Menunggu Verifikasi						
No	Tanggal	Siswa	Kelas	Jenis Pelanggaran	Poin	Guru Pencatat
1	01/12/2025	Rasya Septian	XII PPLG 3	Membawa HP saat pembelajaran	18	Dhira Aulia

At the bottom right of the table, there are two buttons: 'Terima' (green) and 'Tolak' (red).

Gambar 7.0

Ini adalah halaman untuk memverifikasi data pelanggaran oleh kesiswaan. dan akan otomatis masuk ke dalam table pelanggaran.

The screenshot shows a web-based application interface for student management. On the left, there is a sidebar with the school logo 'SMK Bakti Nusantara' and a list of navigation items: Dashboard, Data Siswa, Data Kelas, Data Verifikator, Verifikasi Pelanggaran, Verifikasi Prestasi (which is currently selected), Pelanggaran, Sanksi, Jenis Pelanggaran, Jenis Sanksi, Wali Kelas, and Prestasi. The main content area has a blue header 'Verifikasi Prestasi' with the sub-instruction 'Verifikasi data prestasi yang diinput guru'. Below this is a table titled 'Prestasi Menunggu Verifikasi' with the following data:

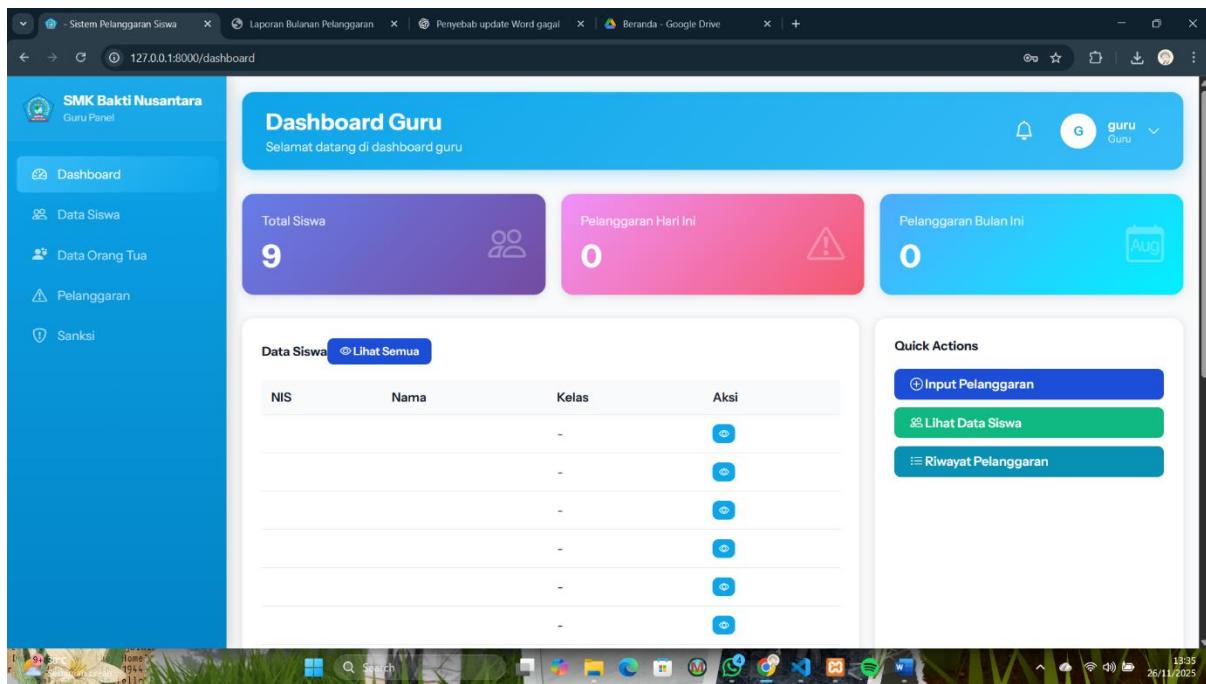
No	Tanggal	Siswa	Kelas	Jenis Prestasi	Tingkat	Poin	Guru Pencatat	Aksi
1	21/11/2025	Muhammad Sultan Abdillah	XII PPLG 3	Lomba Codingan	Provinsi	50	kesiswaan	<button>Terima</button> <button>Tolak</button>

Gambar 7.1

Ini adalah halaman untuk memverifikasi data prestasi yang di lakukan oleh kesiswaan dan akan otomatis masuk ke dalam table prestasi.

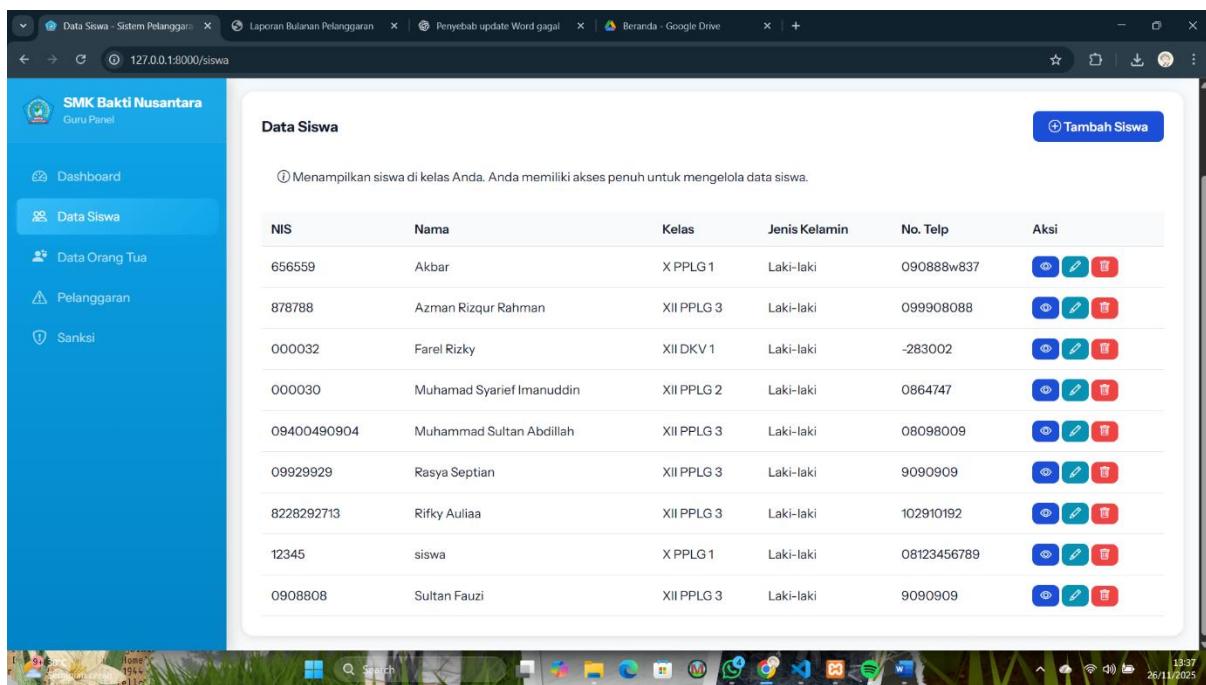
## 5. Halaman Guru.

Guru Bertugas sebagai pendaata untuk data siswa dan untuk melihat data pelanggaran yang di lakukan oleh siswa.



Gambar 7.2

Ini adalah halaman dashboard guru yang berisi data data siswa dan total siswa yang ada.



Gambar 7.3

Ini adalah halaman siswa sama seperti pada halaman siswa lainnya hanya berpindah di role guru saja dan guru bisa mnambah merubah dan menghapus.

Daftar Orang Tua					
<a href="#">Sambungkan Orang Tua</a>					
Nama Orang Tua	Hubungan	Nama Siswa	Pekerjaan	No. Telepon	Aksi
Fahmi Raihan	Ayah	Rasya Septian	Kurir	0908080808	
Farellida Arsyia Nelkaekon	Ayah	Farel Rizky	Penjoki ML	089678908976	
neni	Ibu	Azman Rizqur Rahman	Ibu rumah tangga	0908002	
ortu	Ayah	siswa	Wiraswasta	08123456789	
Raihan	Ayah	Muhamad Syarief Imanuddin	CEO JNE	019200209	
Saep	Wali	Akbar	Kurir	080997932	

Gambar 7.4

Ini adalah halaman data orang tua sama seperti pada wali kelas dan guru pun sama mereka bisa mengubah dan menambah atau menghapus data.

Daftar Pelanggaran					
<a href="#">Tambah Pelanggaran</a>					
Tanggal	Siswa	Jenis Pelanggaran	Poin	Status	Aksi
01/12/2025	Rasya Septian	Membawa HP saat pembelajaran	18	Pending	
20/11/2025	Muhamad Syarief Imanuddin	Membawa Make Up	10	Terverifikasi	
19/11/2025	Rasya Septian	Tawuran antar sekolah	40	Terverifikasi	
18/11/2025	Azman Rizqur Rahman	Bolos Jam Pelajaran	16	Terverifikasi	
15/11/2025	Akbar	Tawuran	100	Terverifikasi	
14/11/2025	Sultan Fauzi	Membawa makanan/minuman ke kelas	5	Terverifikasi	
12/11/2025	siswa	Tawuran	100	Terverifikasi	

Gambar 7.5

Ini adalah halaman pelanggaran sama seperti halaman kesiswaan bedanya guru hanya melihat dan tidak bisa menambahkan pelanggaran.

The screenshot displays the 'Data Sanksi' (Disciplinary Data) section of the SMK Bakti Nusantara system. The main content area is titled 'Daftar Sanksi' (List of Disciplinary Actions). It lists three student infractions:

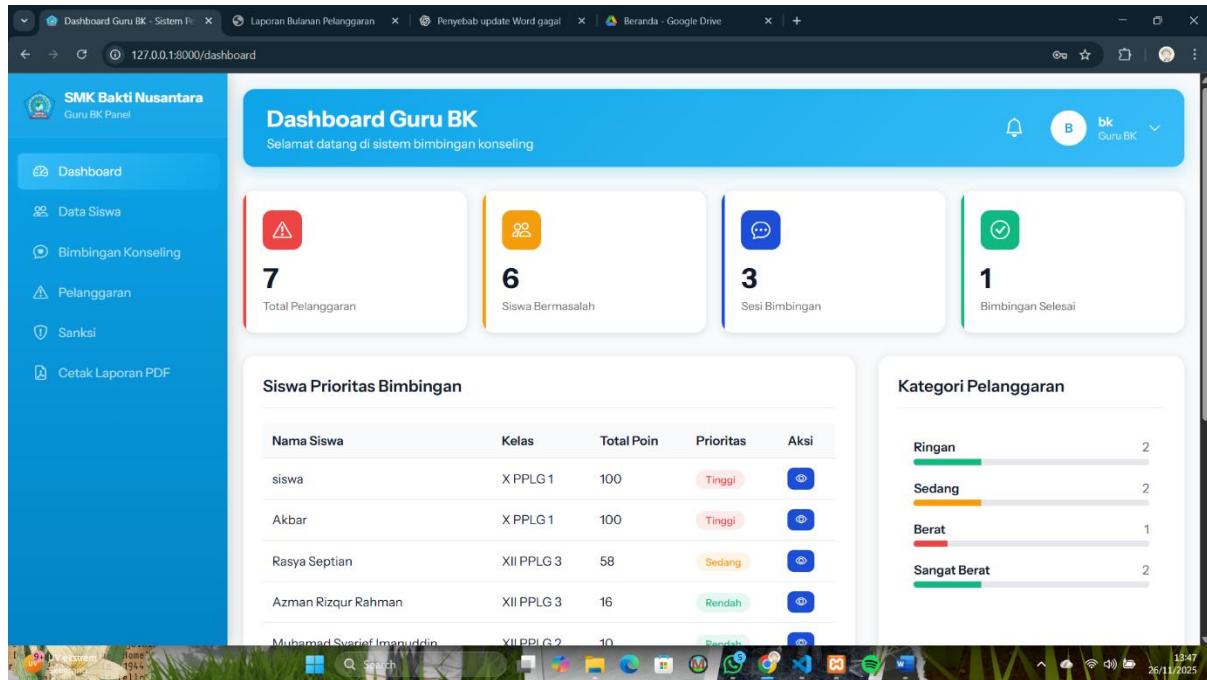
Siswa	Jenis Pelanggaran	Jenis Sanksi	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Status	Aksi
Muhamad Syarief Imanuddin XII PPLG 2	Membawa Make Up 0 poin	Teguran Lisan	10/11/2025	13/11/2025	Dijadwalkan	
siswa X PPLG 1	Tawuran 100 poin	Drop Out	02/11/2025	02/11/2025	Dijadwalkan	
Akbar X PPLG 1	Tawuran 100 poin	Drop Out	01/11/2025	02/11/2025	Dijadwalkan	

Gambar 7.6

Ini adalah halaman sanksi sama hal nya seperti wakel dan kesiswaan sama dan ini terhubung hingga ke kepsek dan bk.

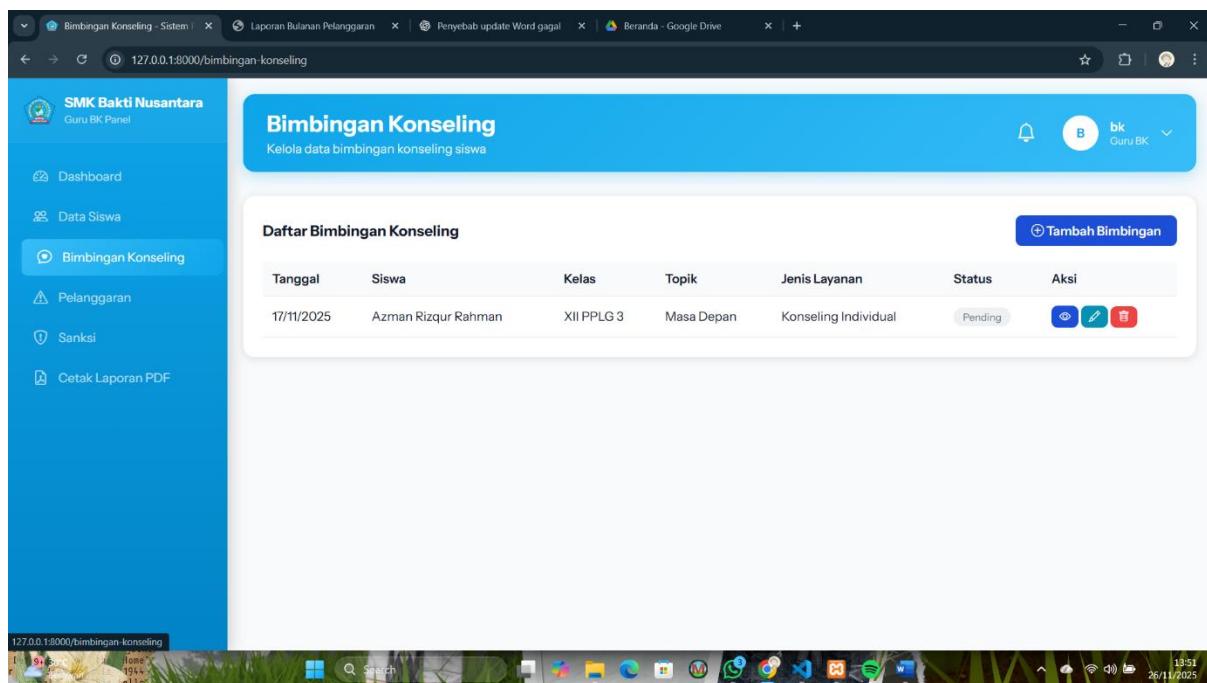
## 6. Halaman Guru BK.

Guru BK berpran untuk melakukan tindak lanjut dan memberikan bimbingan agar murdi nya menjadi baik dan role guru bk ini di gunakan menginput data bimbingan yang di lakukan murid dan guru bk.



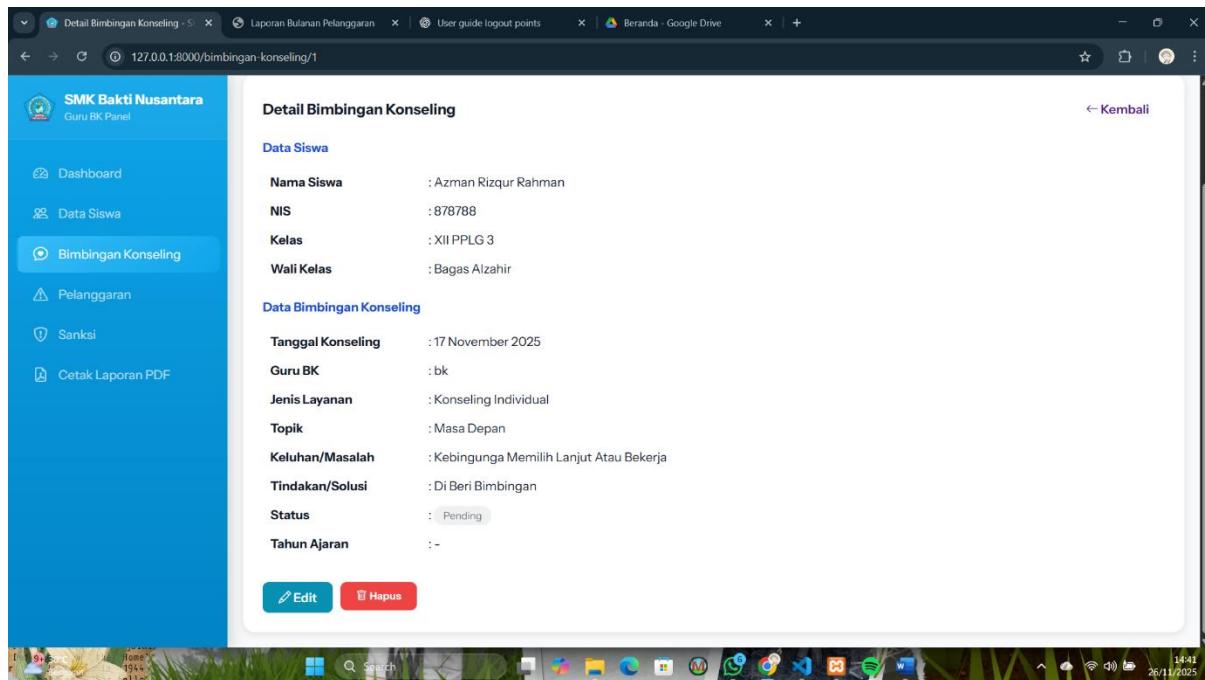
Gambar 7.7

Halaman daashboar guru bk yang menampilkan data data dari halaman yang ada.



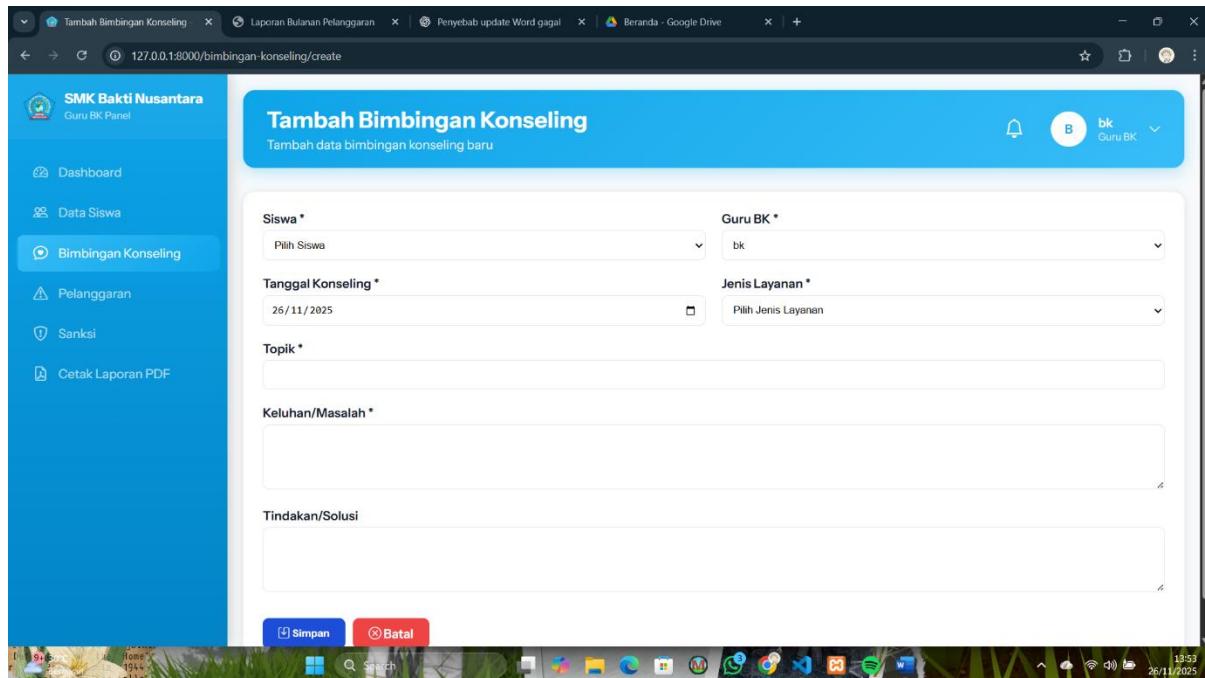
Gambar 7.8

Ini adalah Halaman penginputan data bimbingan konseling oleh actor guru bk.



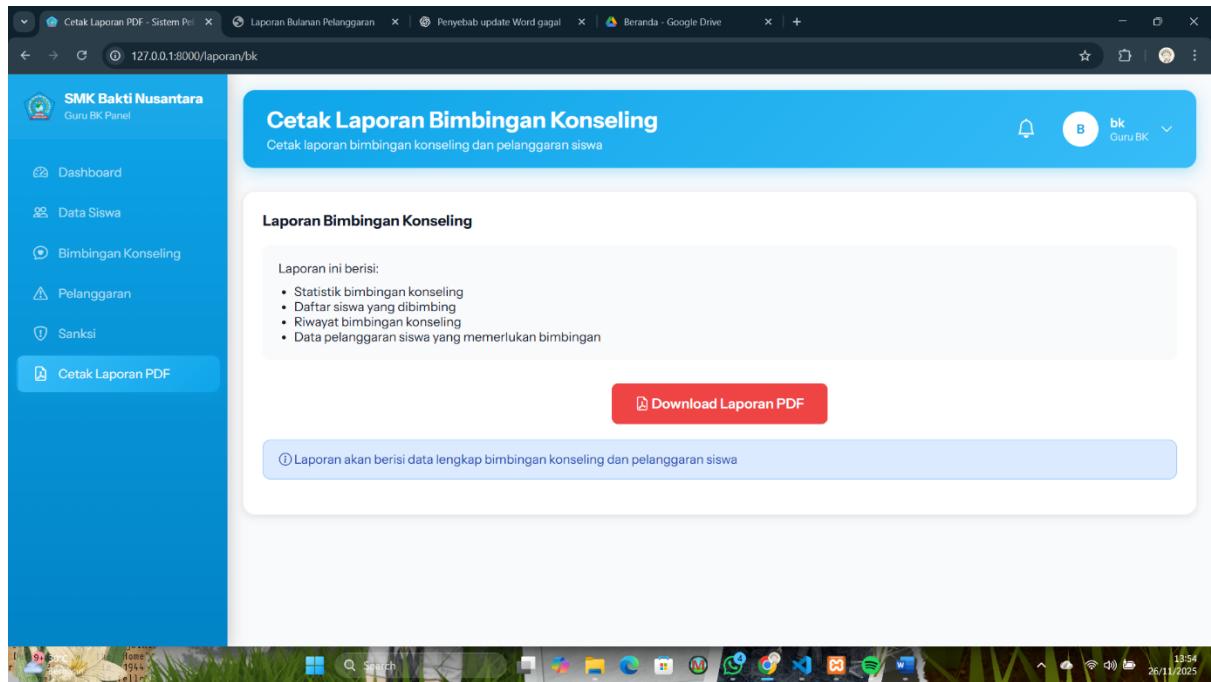
Gambar 7.9

Ini adalah tampilan view data lengkap dari data bimbingan konseling yang di isi oleh actor guru bk.



Gambar 8.0

Ini adalah gambaran penginputan yang di gunakan oleh actor guru bk untuk melakukan input data bimbingan konseling.

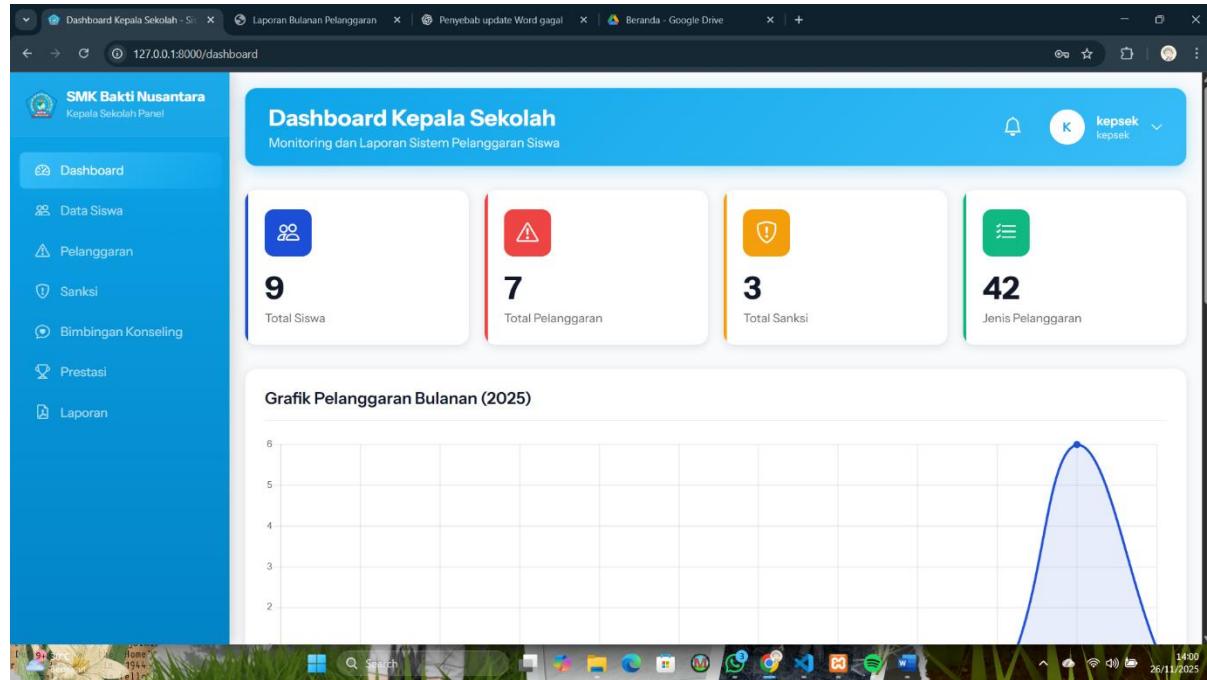


Gambar 8.1

Ini adalah tampilan halaman untuk laporan BK yang di gunakan untuk mendownload laporan dalam bentuk pdf yang di lakukan oleh actor guru BK.

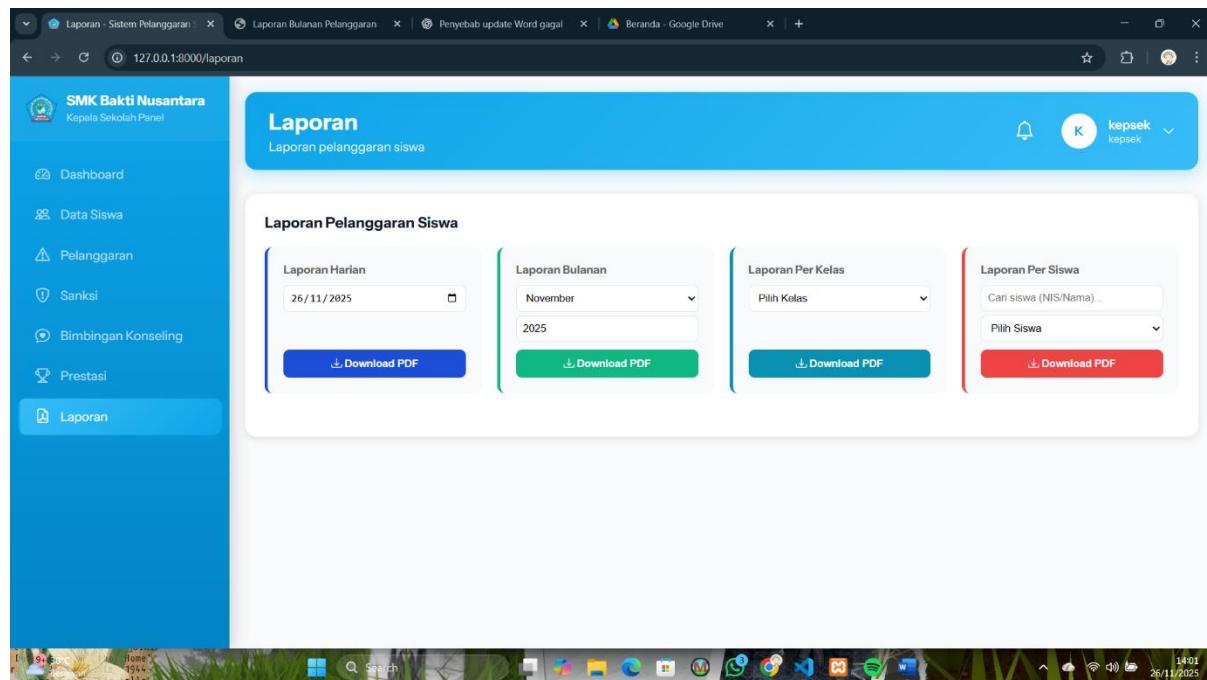
## 7. Halaman Kepsek.

Kepsek hanya memantau saja dashboard nya sama seperti dashboard guru dan wakel hanya saja kepsek hanya memantau dan membuat laporan.



Gambar 8.2

Ini adalah tampilan dashboard kepala sekolah berisi data siswa dan pelanggaran yang ada.

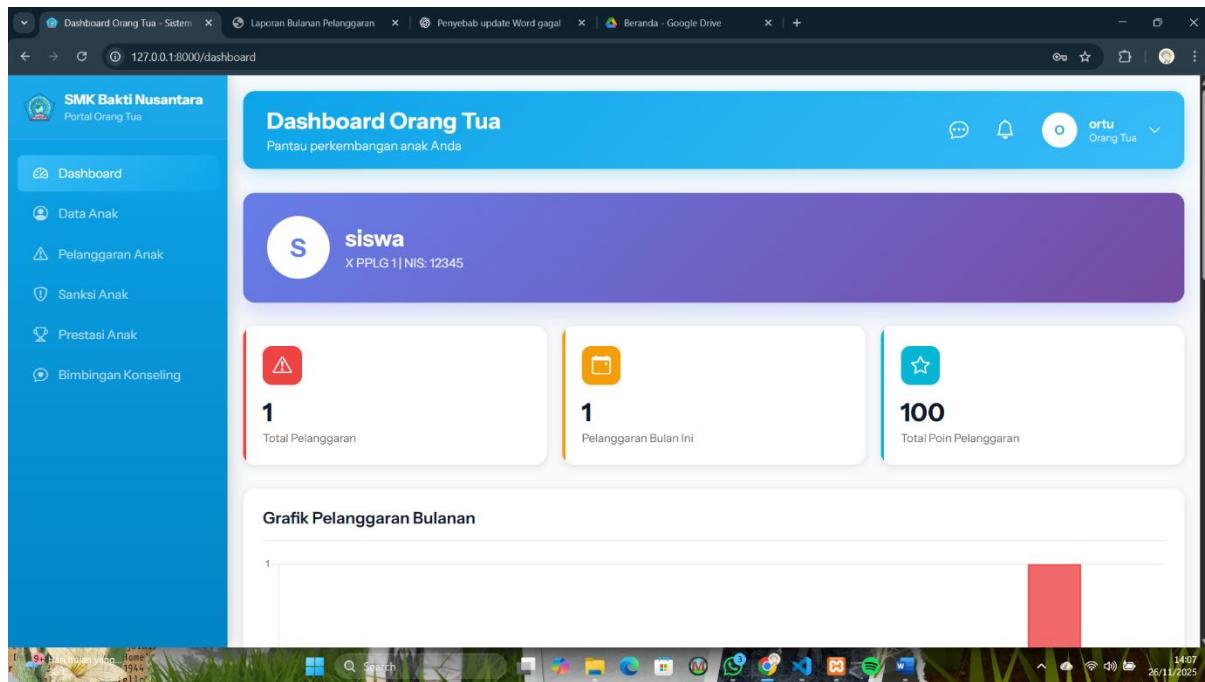


Gambar 8.3

Ini adalah halaman inputan laporan yang di input oleh guru dan wali kelas dan di satukan dijadikan laporan oleh kepala sekolah.

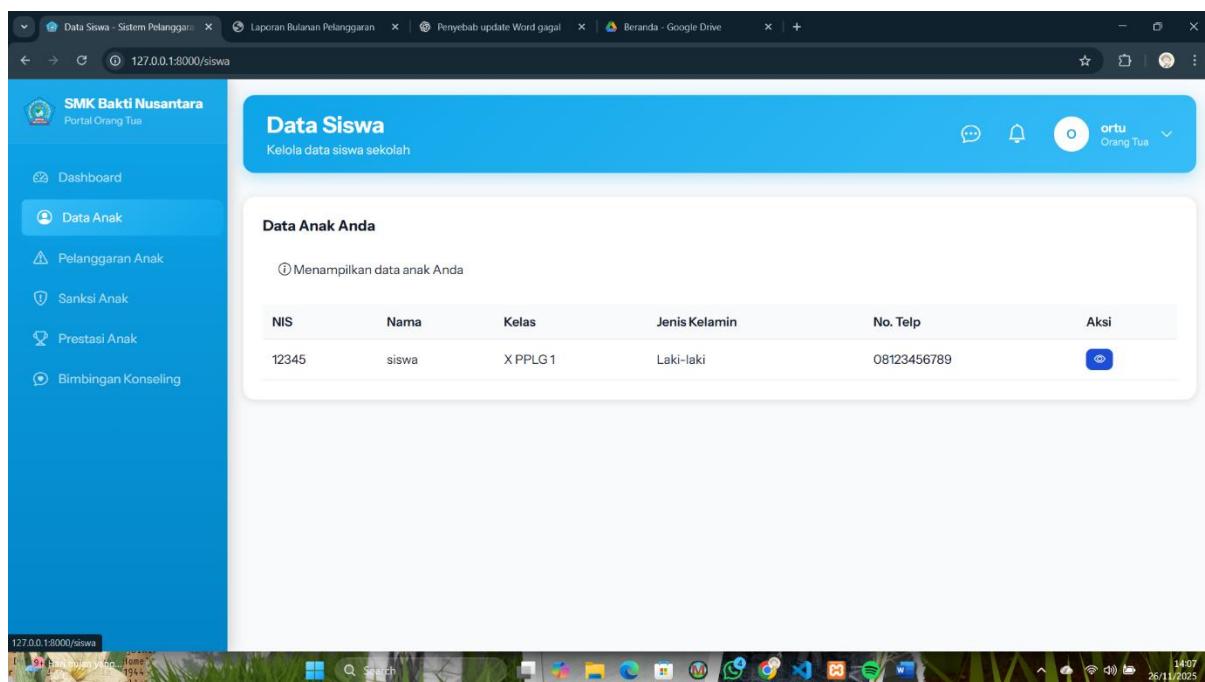
## 8. Halaman Orang Tua & Siswa.

Orang tua bisa memantau perkembangan dan melihat pelanggaran anaknya dan siswa bisa melihat prestasi dia dan skor poinya pelanggaran.



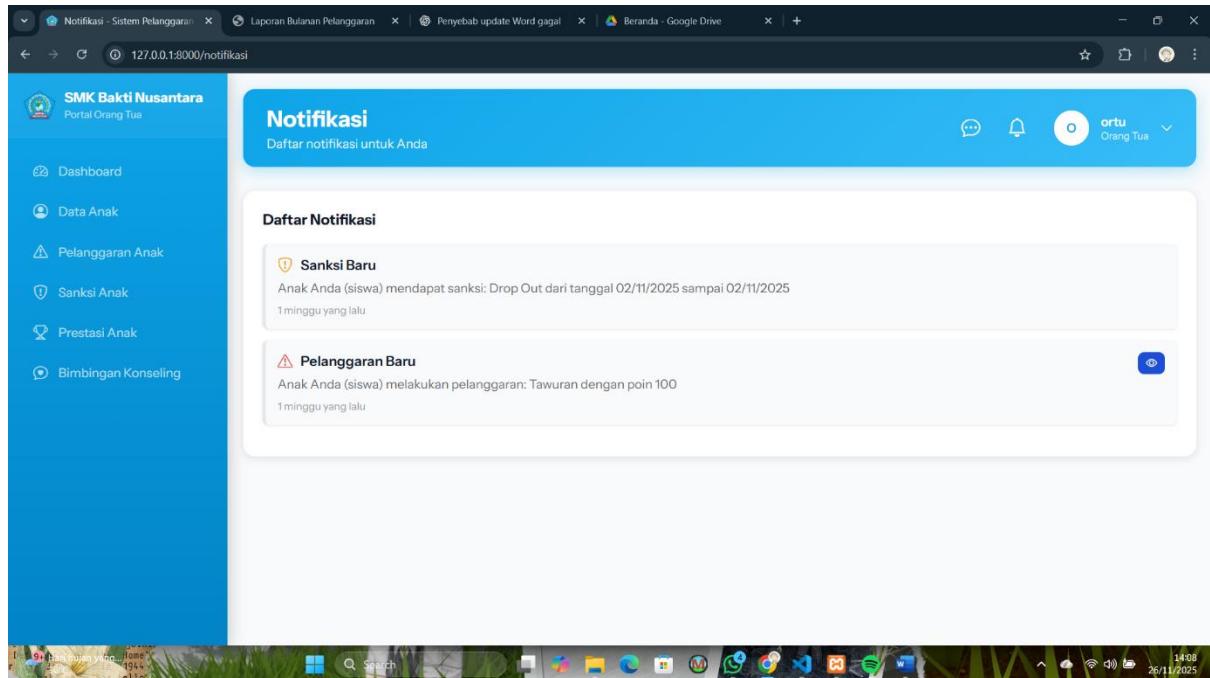
Gambar 8.4

Ini adalah dashboard orang tua yang menampilkan statistic anak nya.



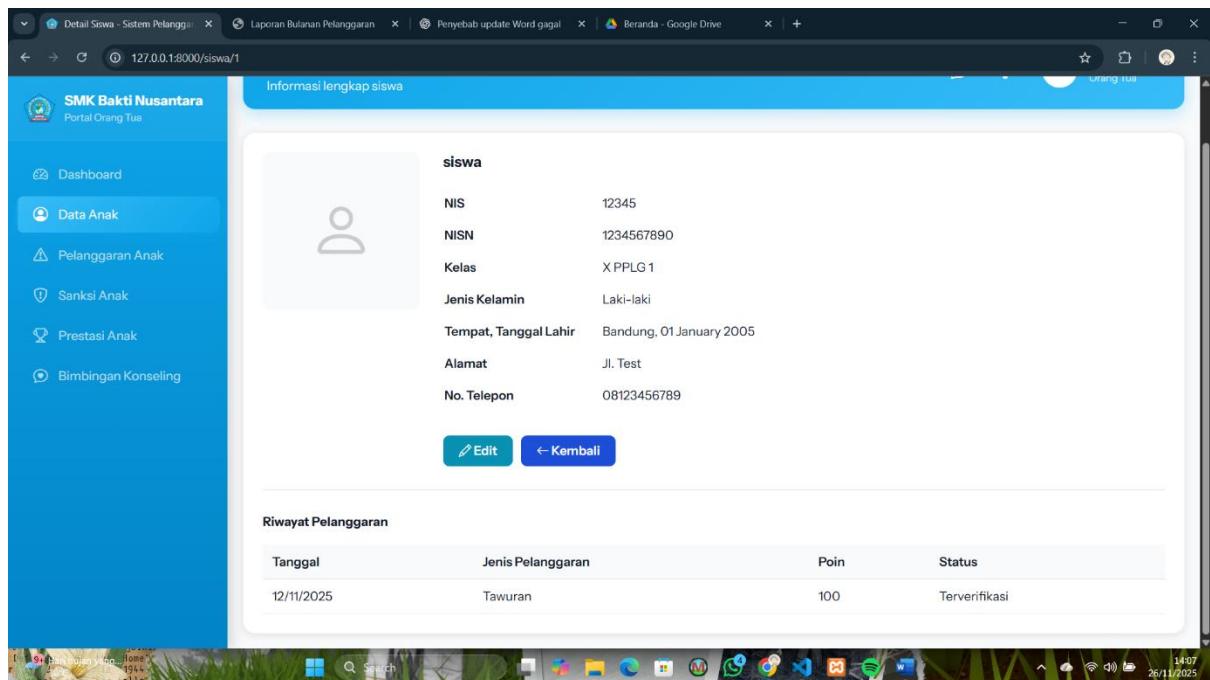
Gambar 8.5

Ini adalah data anak orang tua bisa melihat data anak nya sendiri.



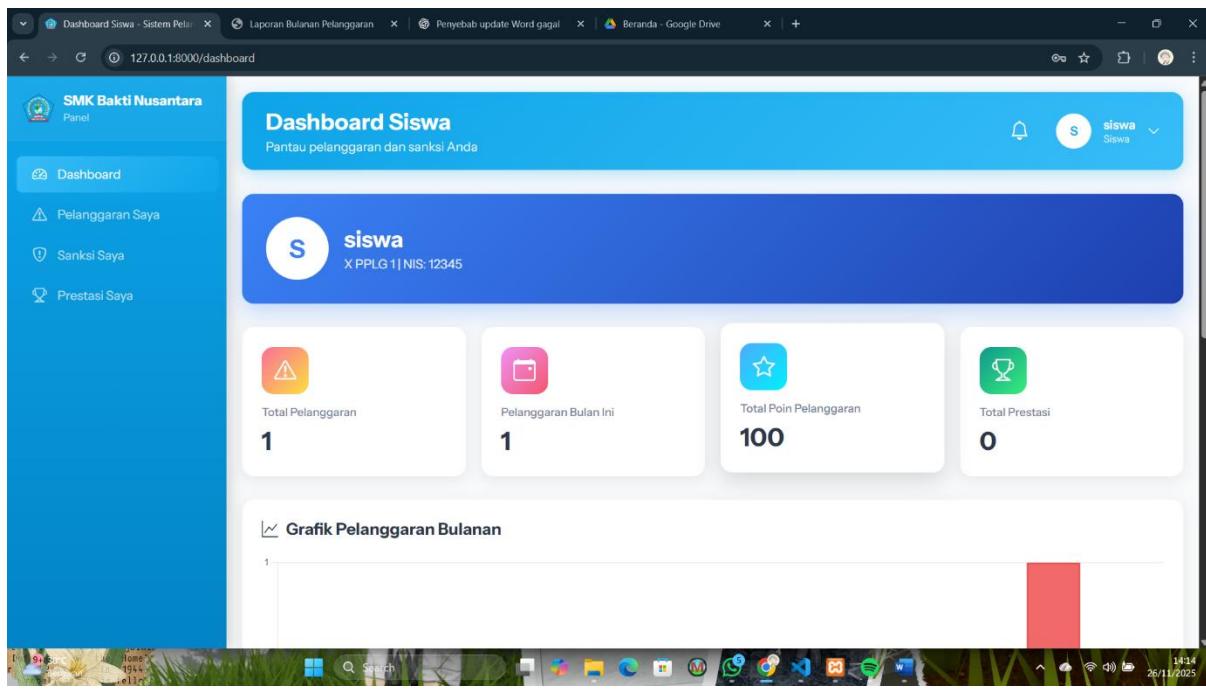
Gambar 8.6

Orang tua akan mendapatkan notifikasi jika anak mereka mendapat pelanggaran atau mendapatkan prestasi.



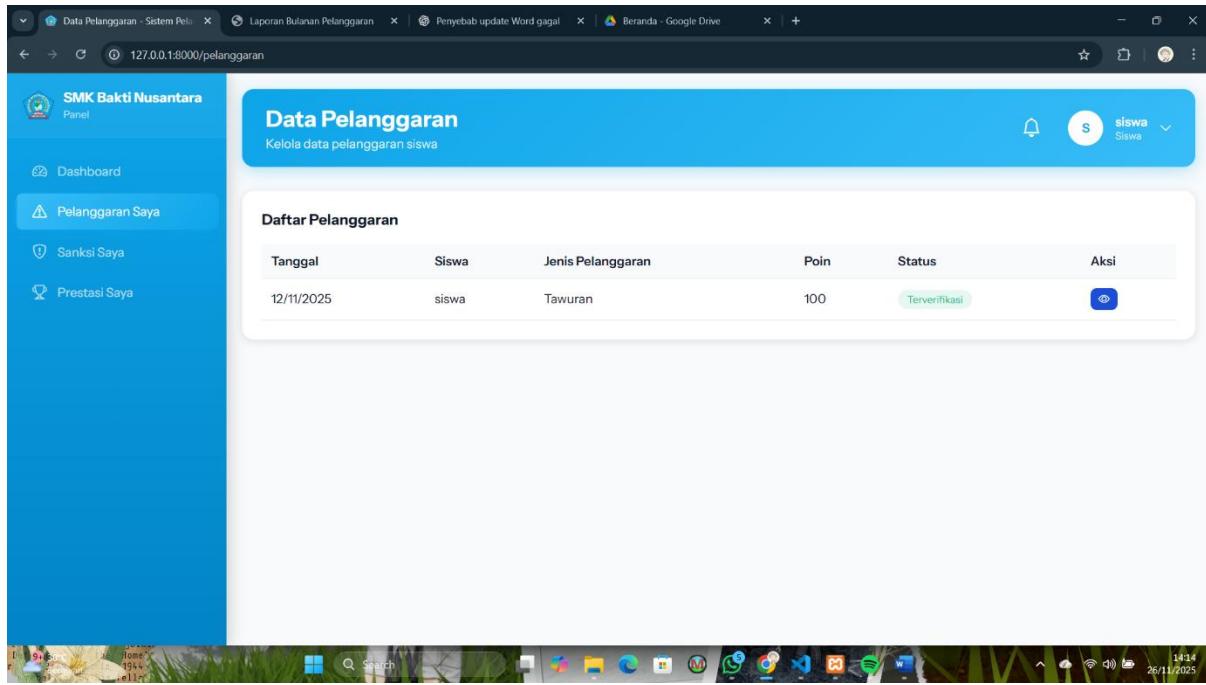
Gambar 8.7

Ini Tampilan view detail halaman yang bisa melihat data dan pelanggaran anak.



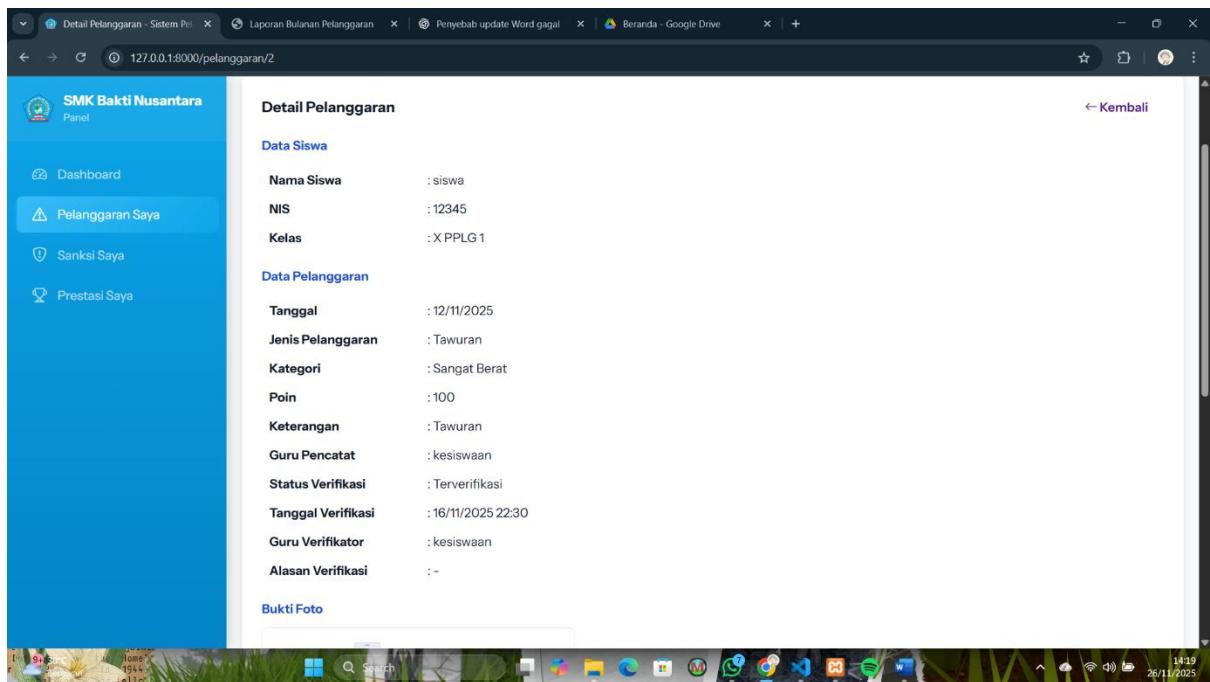
Gambar 8.8

Ini Adalah Dashboard siswa Menampilkan data diri dan prestasi dan pelanggaran siswa.



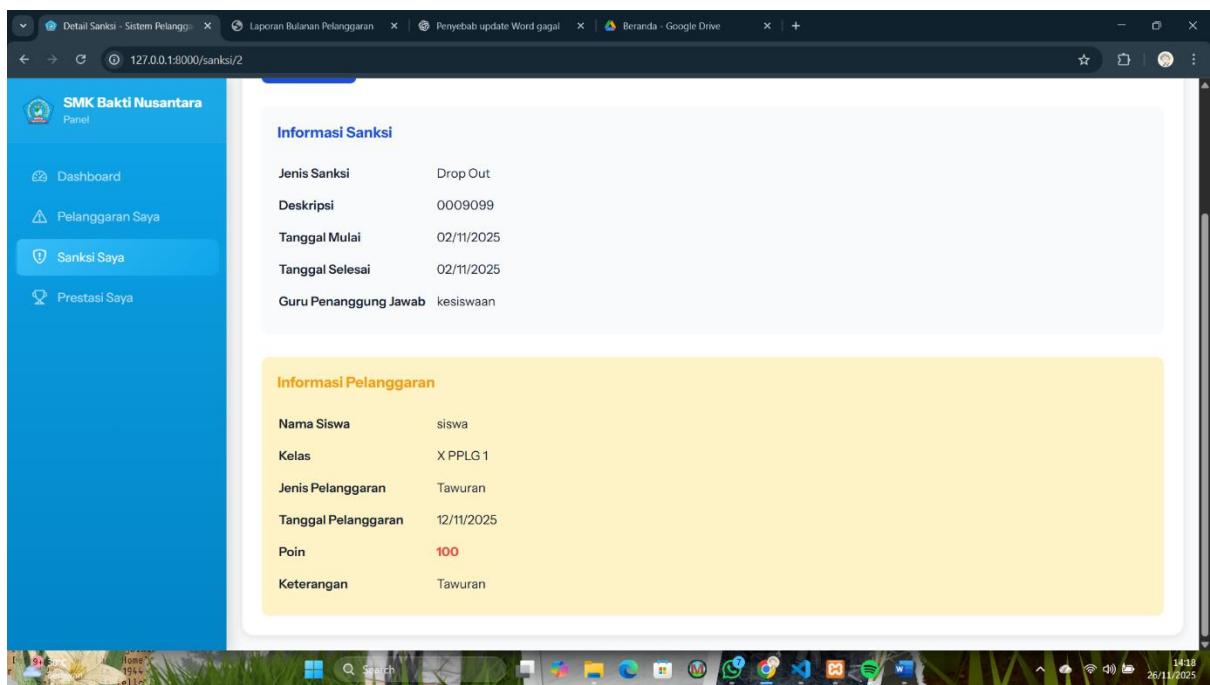
Gambar 8.9

Ini adalah pelanggaran yang bisa siswa liat.



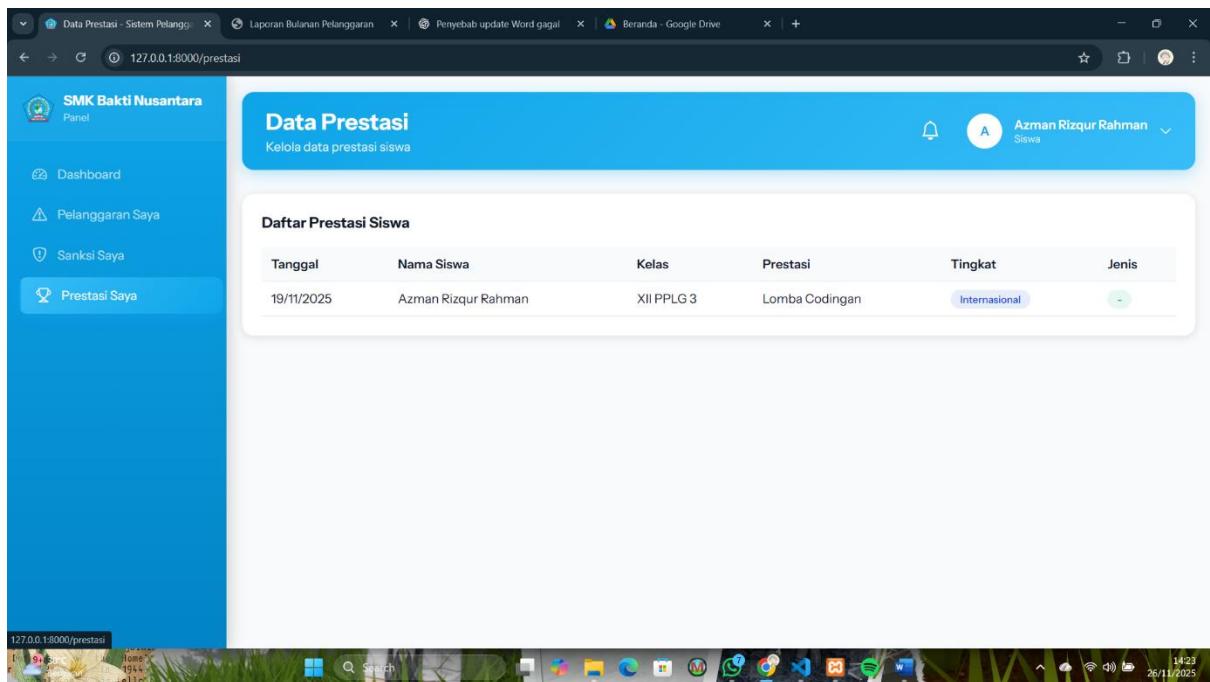
Gambar 9.0

Siswa dapat melihat detail pelanggaran saat mengklik view pelanggaran.



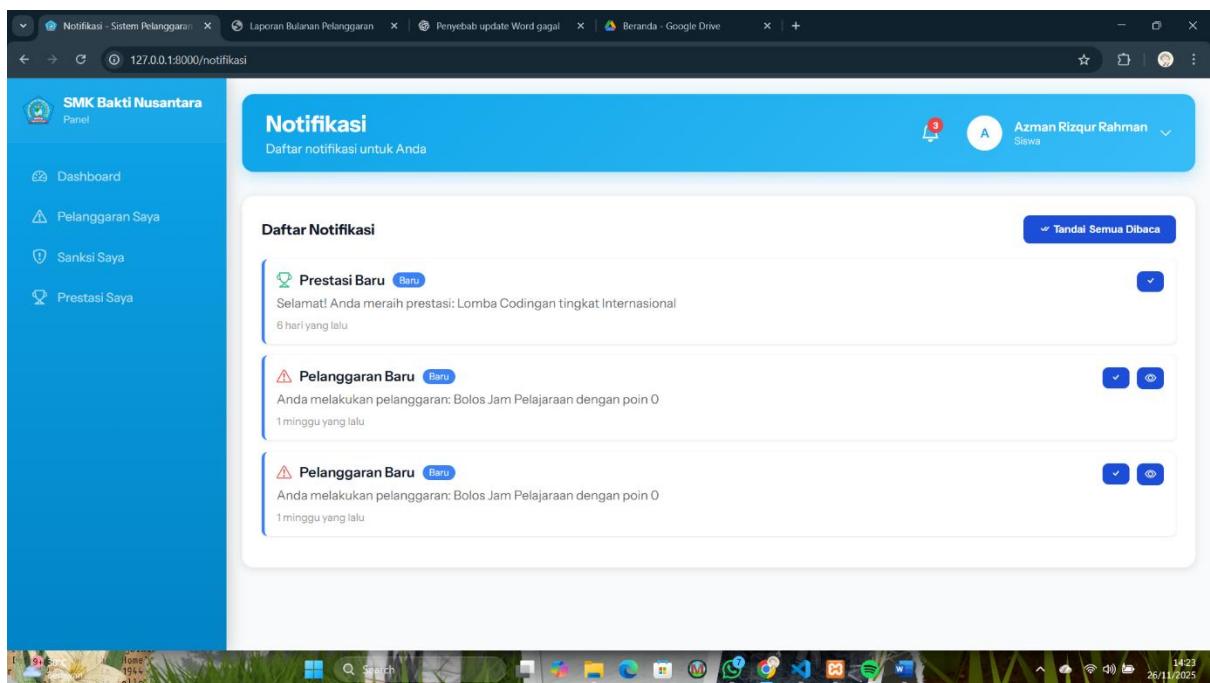
Gambar 9.1

Siswa bisa melihat detail sanksi yang di berikan oleh kesiswaan jika mengklik view.



Gambar 9.2

Ini adalah Halaman data prestasi siswa bisa melihat prestasi yang di peroleh oleh siswa tersebut



Gambar 9.3

Jika siswa mendapat pelanggaran dan mendapat prestasi siswa akan mendapatkan notifikasi dalam mail box ini dan jika mendapatkan akan langsung otomatis masuk ke point pelanggaran siswa.

## **9. Logout.**

Fitur logout berfungsi untuk mengakhiri sesi penggunaan aplikasi secara aman dan memastikan bahwa akun tidak dapat diakses oleh orang lain setelah Anda selesai bekerja. Untuk keluar dari sistem, pengguna cukup menekan menu logout yang biasanya terletak di bagian kanan atas tampilan aplikasi. Setelah perintah tersebut dipilih, aplikasi akan memproses permintaan dan mengarahkan pengguna kembali ke halaman login sebagai tanda bahwa sesi telah berakhir sepenuhnya. Proses ini penting dilakukan setiap kali pengguna selesai menggunakan aplikasi, terutama ketika perangkat yang digunakan bukan milik pribadi, agar keamanan data tetap terjaga dan tidak ada aktivitas lanjutan yang terjadi tanpa izin. Dengan menggunakan fitur logout secara benar, pengguna dapat menjaga kerahasiaan akun serta memastikan seluruh proses akses dalam aplikasi tetap berada dalam kondisi yang aman dan terkontrol.

## **PENUTUP**

Aplikasi pencatatan poin dan pelanggaran SMK Bakti Nusantara 666 ini bukan hanya sekadar sistem digital untuk menyimpan data, tetapi menjadi bagian dari upaya besar sekolah dalam membangun ekosistem kedisiplinan yang lebih modern, akurat, dan berkelanjutan. Pengembangan aplikasi ini berangkat dari kebutuhan akan sistem yang mampu mengintegrasikan proses pendataan, pemantauan, dan evaluasi perilaku siswa secara lebih efektif, sekaligus mengurangi potensi kesalahan yang kerap muncul pada pencatatan manual. Melalui penerapan teknologi ini, sekolah dapat menegakkan aturan dengan lebih objektif, memberikan pembinaan berdasarkan data yang terukur, dan menciptakan proses komunikasi yang lebih jelas antara guru, wali kelas, serta pihak sekolah lainnya. Dengan hadirnya aplikasi ini, diharapkan setiap proses penanganan pelanggaran dapat berjalan lebih transparan, terstruktur, dan mudah ditelusuri sehingga tercipta lingkungan yang mendukung perkembangan karakter positif pada peserta didik. Aplikasi ini juga diharapkan menjadi fondasi bagi peningkatan mutu layanan pendidikan di SMK Bakti Nusantara 666, tidak hanya dalam konteks kedisiplinan, tetapi juga dalam penguatan tata kelola sekolah secara keseluruhan. Meskipun aplikasi ini telah dirancang dengan berbagai fitur yang relevan, ruang pengembangan tetap terbuka luas agar sistem ini dapat terus beradaptasi dengan kebutuhan sekolah di masa yang akan datang. Semoga keberadaan aplikasi ini dapat dimanfaatkan secara maksimal serta memberikan dampak positif bagi seluruh warga sekolah dalam menciptakan budaya disiplin yang lebih kuat, terarah, dan berkesinambungan.