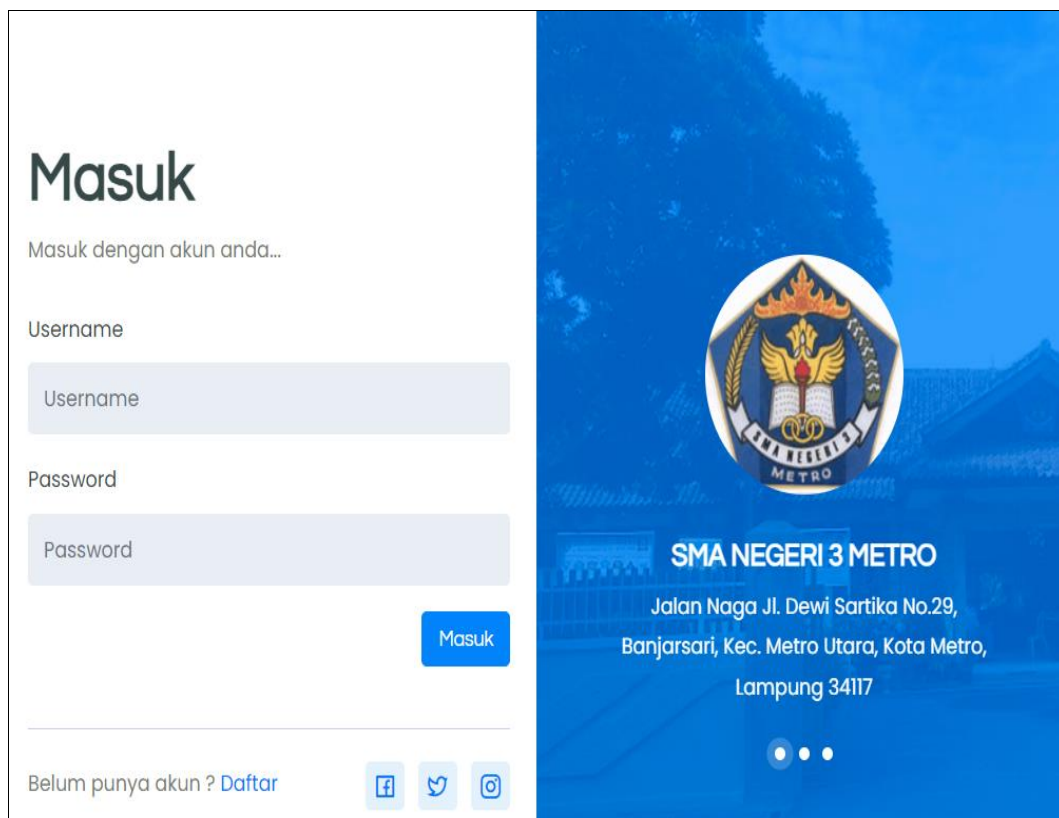


BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Tampilan Guru BK

4.1.1 Implementasi *Login*

Implementasi *login* digunakan untuk akses kehalaman berikutnya dengan memasukkan *username* dan *password* terdaftar, berikut rancangan *login* pada Gambar 4.1.



Masuk

Masuk dengan akun anda...

Username

Username

Password

Password

Masuk

Belum punya akun? [Daftar](#)

[f](#) [t](#) [i](#)

SMA NEGERI 3 METRO

Jalan Naga Jl. Dewi Sartika No.29,
Banjarsari, Kec. Metro Utara, Kota Metro,
Lampung 34117

Gambar 4.1 Implementasi *Login*

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data *username* dan *password* kemudian tombol masuk untuk melakukan proses *login*.

4.1.2 Implementasi Kelas

Implementasi data kelas merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.

The screenshot shows the 'Tambah Kelas' form in the SMA N3 METRO system. The form is located in the 'Konseling' section of the dashboard. It contains two input fields: 'Nama Kelas' and 'Nama Wali Kelas'. The 'Nama Wali Kelas' field is a dropdown menu with the text 'Pilih...'. Below the fields is a blue 'Simpan' button. The left sidebar contains a menu with options like 'Dashboard', 'Kelas', 'Siswa', 'Guru', 'Pelanggaran', 'Konseling', and 'Laporan'.

Gambar 4.2 Implementasi Kelas

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti nama kelas dan nama wali kelas. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam database.

4.1.3 Implementasi Siswa

Implementasi data siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.3.

The screenshot shows the 'Tambah Data Siswa' form in the SMA N3 METRO system. The form is located in the 'Konseling' section of the dashboard. It contains several input fields: 'NISN' (with a placeholder 'Nomor Induk Siswa'), 'Nama Lengkap', 'Kelas' (dropdown menu), 'Alamat', 'Tempat Lahir', 'Tanggal Lahir' (with a placeholder 'dd-yyy-yyyy'), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu), 'Agama' (dropdown menu), 'Telepon', and 'Email'. Below the fields is a blue 'Simpan' button. The left sidebar contains a menu with options like 'Dashboard', 'Kelas', 'Siswa', 'Guru', 'Pelanggaran', 'Konseling', and 'Laporan'.

Gambar 4.3 Implementasi Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti NISN, nama lengkap, kelas, alamat, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, agama, telepon dan email. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam database.

4.1.4 Implementasi Guru

Implementasi guru merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.

The screenshot shows a web application interface for adding teacher data. The header includes the SMA N3 METRO logo and navigation links for 'Beranda' and 'Konseling'. A sidebar menu on the left lists various system functions. The main content area is titled 'Tambah Data Guru' and contains a form with the following fields:

- Nomor Induk Karyawan: Text input field.
- Nama guru: Text input field.
- Alamat: Text input field.
- Tempat Lahir: Text input field.
- Tanggal Lahir: Date picker (format dd----yyyy).
- Jenis Kelamin: Dropdown menu (Pilih...).
- Agama: Dropdown menu (Pilih...).
- Telepon: Text input field with a dropdown arrow.
- Email: Text input field.
- Jabatan: Text input field.

A blue 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.4 Implementasi Guru

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti NIK, nama guru, alamat, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, agama, telepon, email dan jabatan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam database.

4.1.5 Implementasi Jenis Pelanggaran

Implementasi jenis pelanggaran merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.

Gambar 4.5 Implementasi Jenis Pelanggaran

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti jenis pelanggaran, keterangan, poin. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam database.

4.1.6 Implementasi Pelanggaran Siswa

Implementasi pelanggaran siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.6.

Gambar 4.6 Implementasi Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukkan data seperti nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam *database*.

4.1.7 Implementasi Prestasi Siswa

Implementasi data prestasi siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.7.

The screenshot shows a web application interface for 'SMA N3 METRO'. The main content area is titled 'Tambah Data Prestasi' and contains a form with the following fields:

- Nama Prestasi:** A text input field with the placeholder text 'Nama Prestasi'.
- Kategori:** A dropdown menu with the placeholder text 'Pilih...'.
- Keterangan:** A text area with the placeholder text 'Alamat'.
- Nama Siswa:** A text input field with the placeholder text 'Nama Siswa'.
- Gambar:** A file upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.

At the bottom of the form is a blue 'Simpan' button. The left sidebar contains a menu with options like 'Dashboard', 'Kelas', 'Siswa', 'Guru', 'Pelanggaran', 'Konseling', and 'Laporan'.

Gambar 4.7 Implementasi Prestasi Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukkan data seperti nama prestasi, kategori, keterangan, nama siswa dan gambar. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam *database*.

4.1.8 Implementasi Bimbingan Konseling

Implementasi data bimbingan konseling merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.8.

NO.	TANGGAL	SISWA	PRIHAL	KETERANGAN	PENDUKUNG	STATUS
1	2024-02-11	David Setiawan 1534847847	Layanan Belajar	Ingin mendapatkan arahan mengenai proses belajar yang baik dan mengenai arahan terkait dengan peminatan untuk lebih memahami kemampuan saya		Terima Berikan alai: Tolak

Gambar 4.8 Implementasi Bimbingan Konseling

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, prihal, keterangan, hasil dan status.

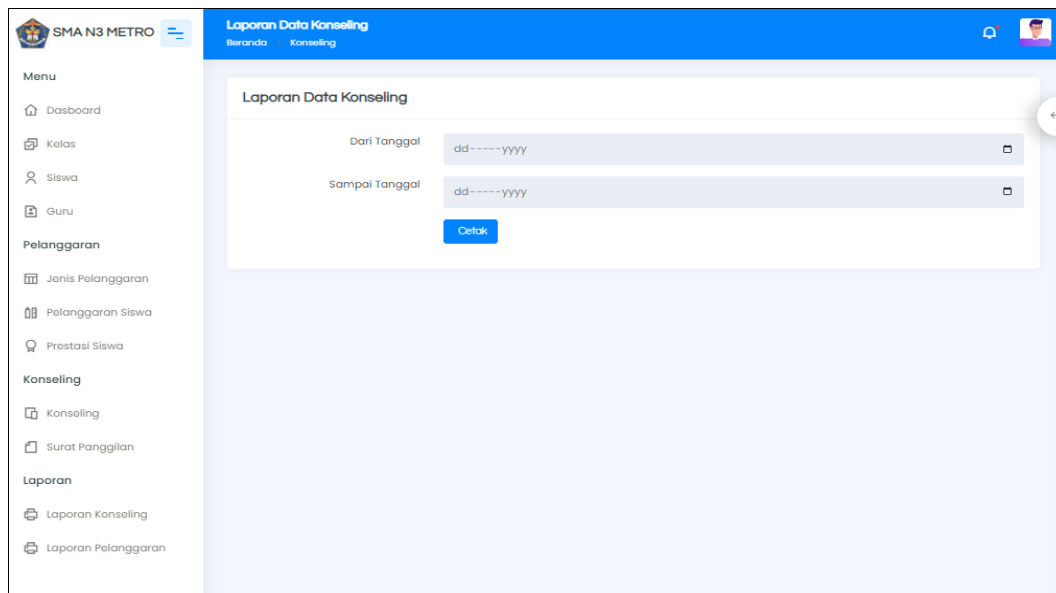
4.1.9 Implementasi Surat Panggilan

Implementasi surat panggilan merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.9.

Gambar 4.9 Implementasi Surat Panggilan

4.1.10 Implementasi Laporan Bimbingan Konseling

Implementasi laporan merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.10.

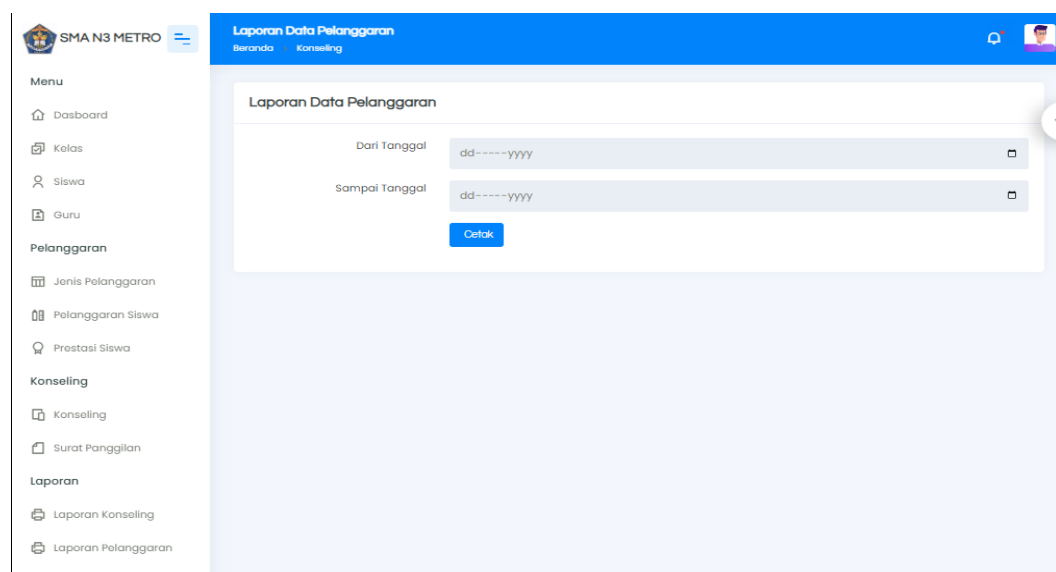


Gambar 4.10 Implementasi Laporan Bimbingan Konseling

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, perihal, keterangan, hasil dan status bimbingan.

4.1.11 Implementasi Laporan Pelanggaran

Implementasi laporan pelanggaran merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.11.



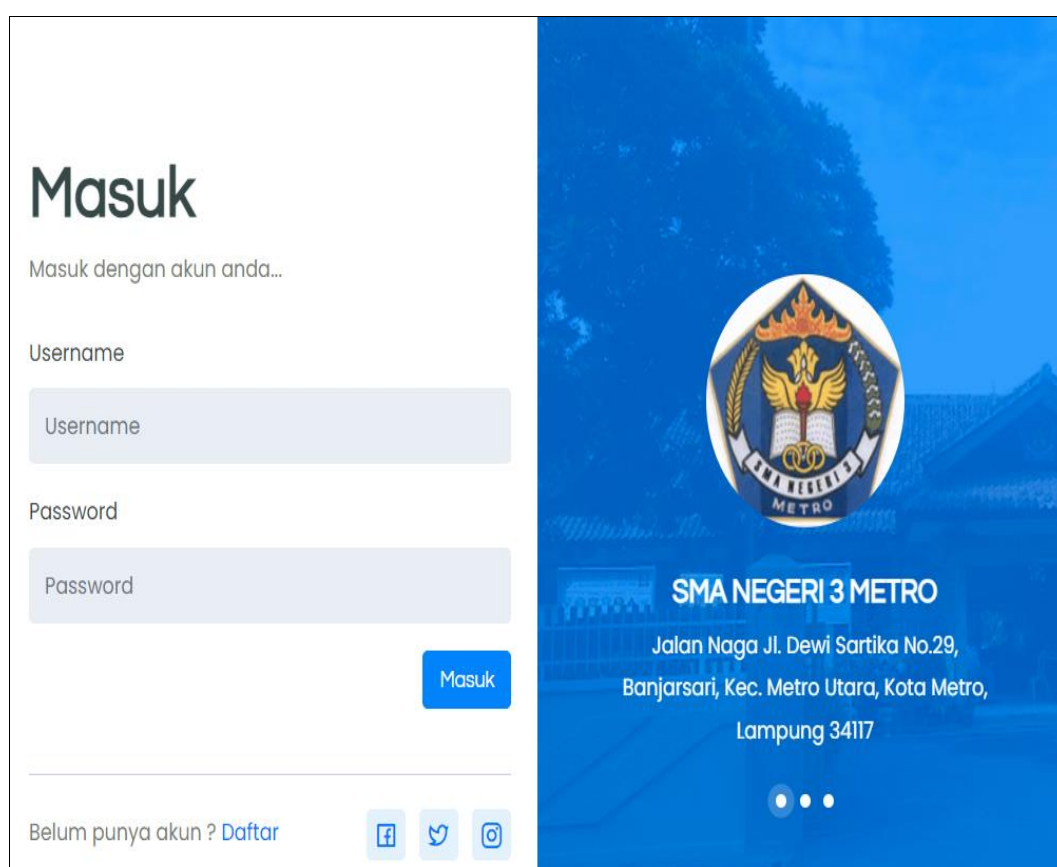
Gambar 4.11 Implementasi Laporan Pelanggaran

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan dan jumlah poin diperoleh.

4.2 Implementasi Tampilan Wali Kelas

4.2.1 Implementasi *Login*

Implementasi *login* digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukkan *username* dan *password* terdaftar, berikut rancangan *login* pada Gambar 4.12.

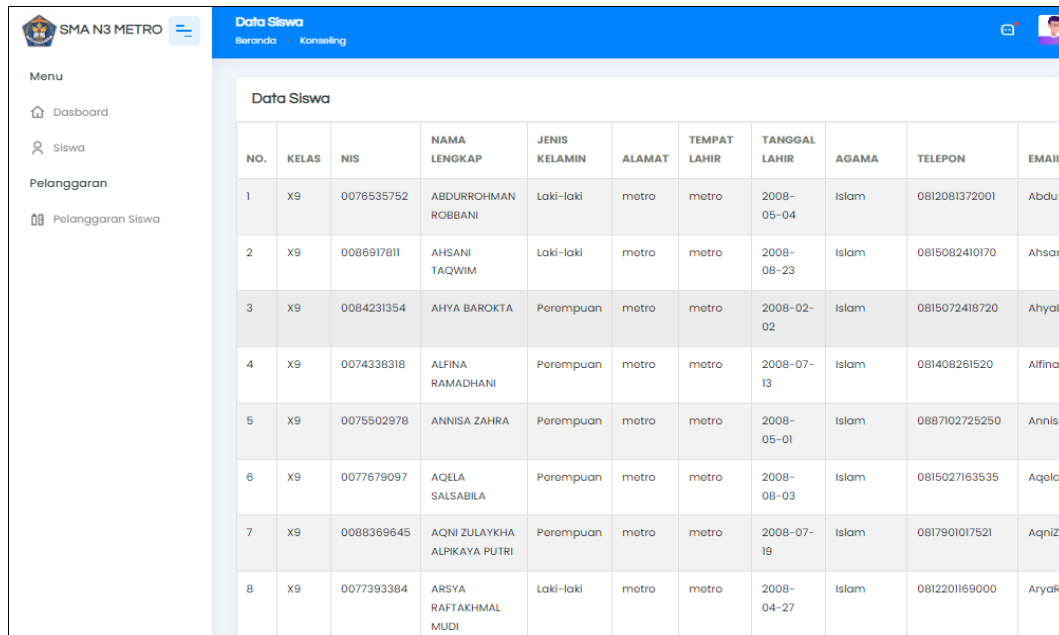


Gambar 4.12 Implementasi *Login*

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data *username* dan *password* kemudian tombol masuk untuk melakukan proses *login*.

4.2.2 Implementasi Data Siswa

Implementasi data siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.13.



The screenshot shows the 'Data Siswa' (Student Data) page in the SMA N3 METRO system. The page features a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Siswa', and 'Pelanggaran'. The main content area displays a table with the following columns: NO., KELAS, NIS, NAMA LENGKAP, JENIS KELAMIN, ALAMAT, TEMPAT LAHIR, TANGGAL LAHIR, AGAMA, TELEPON, and EMAIL. The table contains 8 rows of student data.

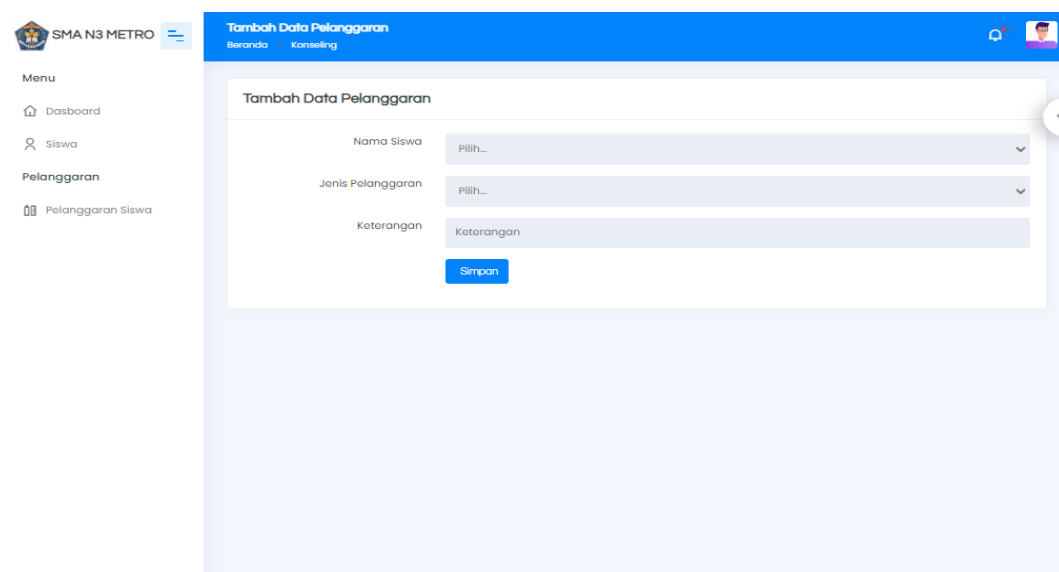
NO.	KELAS	NIS	NAMA LENGKAP	JENIS KELAMIN	ALAMAT	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	AGAMA	TELEPON	EMAIL
1	X9	0076535752	ABDURROHMAN ROBBANI	Laki-laki	metro	metro	2008-05-04	Islam	0812081372001	Abdu
2	X9	0086917811	AHSANI TAQWIM	Laki-laki	metro	metro	2008-08-23	Islam	0815082410170	Ahsan
3	X9	0084231354	AHYA BAROKTA	Perempuan	metro	metro	2008-02-02	Islam	0815072418720	Ahyal
4	X9	0074338318	ALFINA RAMADHANI	Perempuan	metro	metro	2008-07-13	Islam	081408261520	Alfina
5	X9	0075502978	ANNISA ZAHRA	Perempuan	metro	metro	2008-05-01	Islam	0887102725250	Annis
6	X9	0077679097	AQELA SALSABILA	Perempuan	metro	metro	2008-08-03	Islam	0815027163535	Aqela
7	X9	0088369645	AQNI ZULAYKHA ALPIKAYA PUTRI	Perempuan	metro	metro	2008-07-19	Islam	0817901017521	AqniZ
8	X9	0077393384	ARSYA RAFTAKHMAL MUDI	Laki-laki	metro	metro	2008-04-27	Islam	0812201169000	AryaR

Gambar 4.13 Implementasi Data Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat informasi data seperti NISN, nama lengkap, kelas, alamat, tempat lahir, tanggal lahir, jenis kelamin, agama, telepon dan email.

4.2.3 Implementasi Pelanggaran Siswa

Implementasi pelanggaran siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk mengubah, menghapus, menambahkan dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.14.



The screenshot shows the 'Tambah Data Pelanggaran' (Add Student Violation) page in the SMA N3 METRO system. The page includes a sidebar menu and a main form area. The form contains three input fields: 'Nama Siswa' (Student Name) with a dropdown menu, 'Jenis Pelanggaran' (Type of Violation) with a dropdown menu, and 'Keterangan' (Description) with a text input field. A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.14 Implementasi Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukkan data seperti nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan. Terdapat tombol simpan untuk menambahkan data ke dalam *database*.

4.3 Implementasi Tampilan Kepala Sekolah

4.3.1 Implementasi *Login*

Implementasi *login* digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukan *username* dan *password* terdaftar, berikut rancangan *login* pada Gambar 4.15.

Gambar 4.15 Implementasi *Login*

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data *username* dan *password* kemudian tombol masuk untuk melakukan proses *login*.

4.3.2 Implementasi Data Bimbingan Konseling

Implementasi data bimbingan konseling penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.16.

NO.	TANGGAL	SISWA	PRIHAL	KETERANGAN	PENDUKUNG	STATUS
1	2024-02-11	David Setiawan 1534847947	Layanan Belajar	Ingin mendapatkan arahan mengenai proses belajar yang baik dan mengenai arahan terkait dengan peminatan untuk lebih memahami kemampuan saya		Menunggu Konfirmasi

Gambar 4.16 Implementasi Data Bimbingan Konseling

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, prihal, keterangan, hasil dan status.

4.3.3 Implementasi Data Pelanggaran Siswa

Implementasi pelanggaran siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.17.

NO.	KELAS	NIS	NAMA LENGKAP	KATEGORI	KETERANGAN	POIN
1	XII	1534847947	David Setiawan	Atribut sekolah tidak lengkap	-	10

Gambar 4.17 Implementasi Data Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat informasi data seperti nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan.

4.3.4 Implementasi Laporan Pelanggaran Siswa

Implementasi laporan pelanggaran merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.18.

The screenshot displays the 'Laporan Data Pelanggaran' (Student Violation Report) interface. It includes a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Konseling', 'Pelanggaran Siswa', and 'Laporan Pelanggaran'. The main content area shows a form for generating a report, with fields for 'Dari Tanggal' (From Date) and 'Sampai Tanggal' (Until Date), both with date pickers, and a 'Cetak' (Print) button.

Gambar 4.18 Implementasi Laporan Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan dan jumlah poin diperoleh.

4.4 Implementasi Tampilan Siswa

4.4.1 Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukkan data identitas diri konsumen, berikut rancangan registrasi pada Gambar 4.19.

Gambar 4.19 Implementasi Registrasi

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti nama lengkap, telepon, *username* dan *password* kemudian tombol registrasi untuk melakukan proses pendaftaran akun.

4.4.2 Implementasi *Login*

Implementasi *login* digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukkan *username* dan *password* terdaftar, berikut rancangan *login* pada Gambar 4.20.

Gambar 4.20 Implementasi *Login*

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data *username* dan *password* kemudian tombol masuk untuk melakukan proses *login*.

4.4.3 Implementasi Jenis Pelanggaran

Implementasi data jenis pelanggaran merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.21.



INFORMASI

Jenis Pelanggaran Siswa

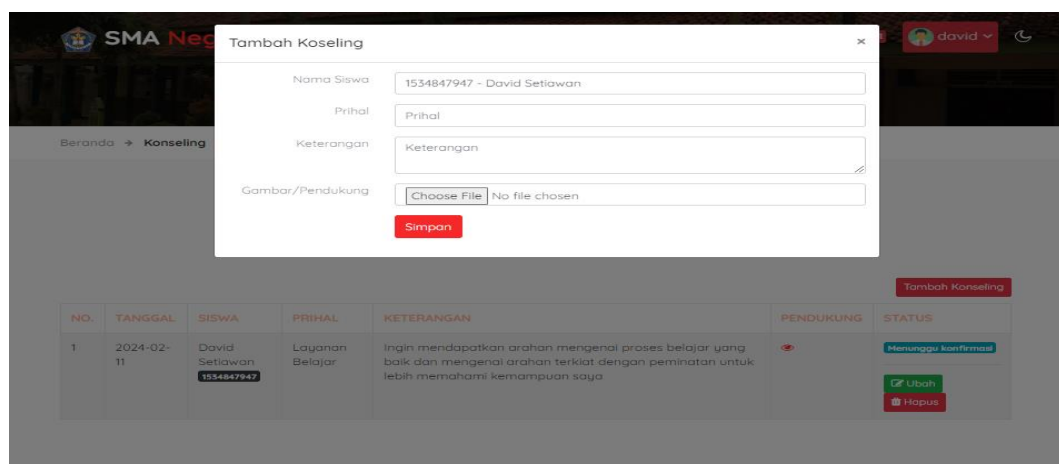
NO.	JENIS PELANGGARAN	KETERANGAN	POIN
1	Atribut sekolah tidak lengkap	-	10

Gambar 4.21 Implementasi Jenis Pelanggaran

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat informasi data jenis pelanggaran, keterangan, poin.

4.4.4 Implementasi Bimbingan Konseling

Implementasi bimbingan konseling merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.22.



Tambah Koseling

Nama Siswa: 1534847947 - David Setiawan

Prihal: Prihal

Keterangan: Keterangan

Gambar/Pendukung: Choose File No file chosen

Simpan

Tambah Koseling

NO.	TANGGAL	SISWA	PRIHAL	KETERANGAN	PENDUKUNG	STATUS
1	2024-02-11	David Setiawan 1534847947	Layanan Belajar	Ingin mendapatkan arahan mengenai proses belajar yang baik dan mengenai arahan terkait dengan peminatan untuk lebih memahami kemampuan saya.		Menunggu konfirmasi Ubah Hapus

Gambar 4.22 Implementasi Bimbingan Konseling

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, perihal, keterangan, hasil dan status.

4.4.5 Implementasi Pelanggaran Siswa

Implementasi pelanggaran siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.23.



NO.	KELAS	NIS	NAMA LENGKAP	KATEGORI	KETERANGAN	POIN PELANGGARAN
1	XII	1531847947	David Setiawan	Atribut sekolah tidak lengkap	-	10
Skor Poin Pelanggaran						10
Sanksi Pelanggaran						PERINGATAN WALI KELAS

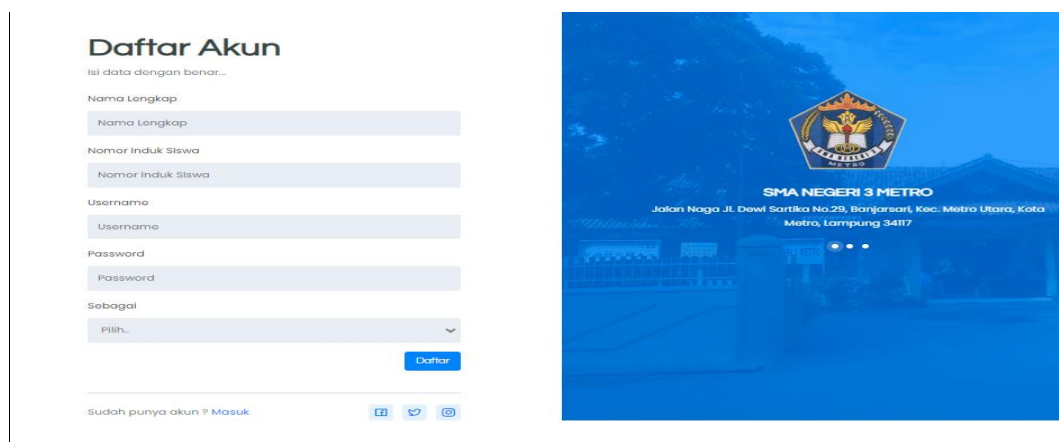
Gambar 4.23 Implementasi Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat informasi data seperti nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan.

4.5 Implementasi Tampilan Orang Tua Siswa

4.5.1 Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukkan data identitas diri konsumen, berikut rancangan registrasi pada Gambar 4.24.



Daftar Akun
Isi data dengan benar...

Nama Lengkap
Nama Lengkap

Nomor Induk Siswa
Nomor Induk Siswa

Username
Username

Password
Password

Sebagai
Pilih...

Daftar

Sudah punya akun? [Masuk](#)

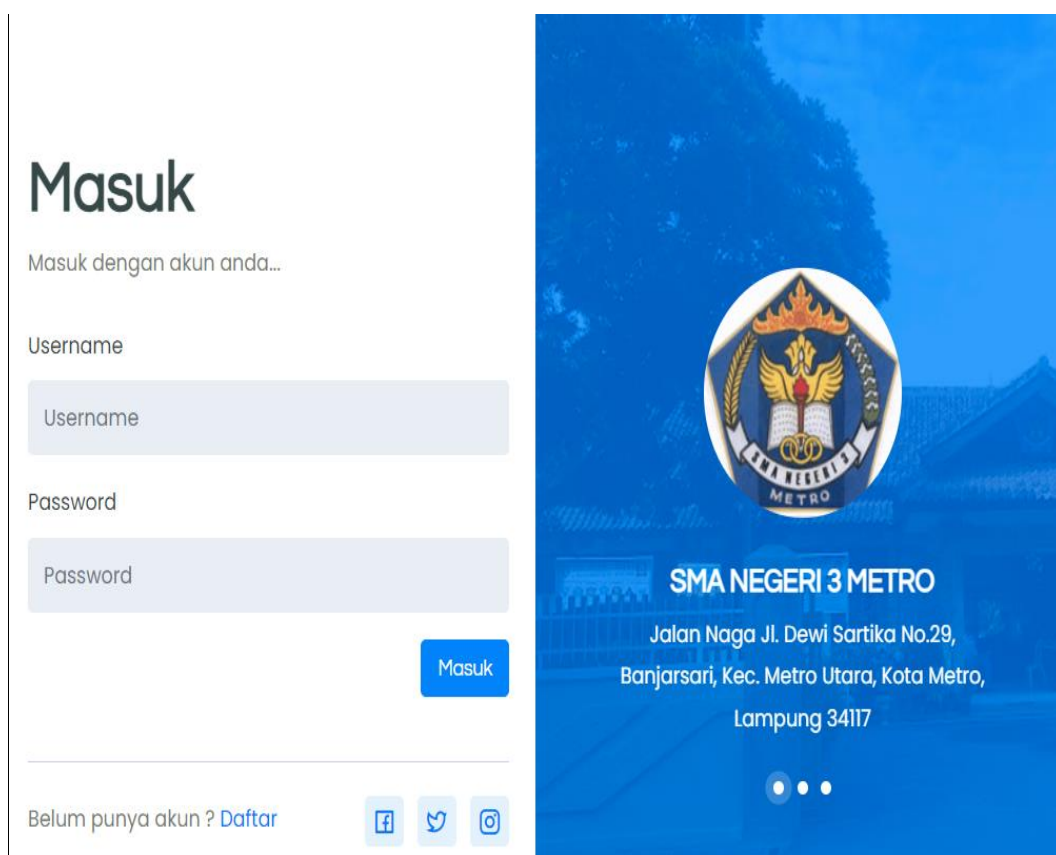
SMA NEGERI 3 METRO
Jalan Naga Jl. Dewi Sartika No.29, Banjarsari, Kec. Metro Utara, Kota Metro, Lampung 34117

Gambar 4.24 Implementasi Registrasi

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data seperti nama lengkap, telepon, *username* dan *password* kemudian tombol registrasi untuk melakukan proses pendaftaran akun.

4.5.2 Implementasi *Login*

Implementasi *login* digunakan untuk akses ke halaman berikutnya dengan memasukkan *username* dan *password* terdaftar, berikut rancangan *login* pada Gambar 4.25.



Gambar 4.25 Implementasi *Login*

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat masukan data *username* dan *password* kemudian tombol masuk untuk melakukan proses *login*.

4.5.3 Implementasi Pelanggaran Siswa

Implementasi pelanggaran siswa merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.26.

The screenshot shows the 'Data Pelanggaran' page on the SMA Negeri 3 Metro website. The page title is 'Data Pelanggaran Siswa.' Below the title is a table with the following data:

NO.	KELAS	NIS	NAMA LENGKAP	KATEGORI	KETERANGAN	POIN PELANGGARAN
1	XII	1534847947	David Setiawan	Atribut sekolah tidak lengkap	-	10
Skor Poin Pelanggaran						10
Sanksi Pelanggaran						PERINGATAN WALI KELAS

Gambar 4.26 Implementasi Pelanggaran Siswa

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat informasi data seperti nama siswa, jenis pelanggaran, keterangan.

4.5.4 Implementasi Surat Panggilan

Implementasi surat panggilan merupakan penggambaran sistem yang digunakan untuk menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.27.

The screenshot shows the 'Data Surat' page on the SMA Negeri 3 Metro website. The page title is 'Surat Panggilan'. Below the title is a table with the following data:

NO.	SISWA	PRIHAL	KETERANGAN	TANGGAL	AKSI
1	David Setiawan 1534847947 Kelas XII	Panggilan Wali Murid Ke Sekola	---	2024-02-13	Cetak Surat

Gambar 4.27 Implementasi Surat Panggilan

Berdasarkan tampilan tersebut terdapat menampilkan data dari *database* seperti tanggal, nama siswa, prihal panggilan dan tempat.