

MANUAL BOOK

Platform E-Sosiometri #1

Untuk Untuk Siswa/Siswi Sekolah Menengah Atas

Silahkan isi survei sesuai dengan pengalaman anda dan dapatkan insight sosial yang unik!

[Gabung Telegram](#)

[Follow Instagram](#)

SOSIOMETRI ONLINE

1. PENDAHULUAN

Website SosiometriOnline.com adalah sebuah platform yang dirancang untuk memfasilitasi peneliti, pendidik, dan pengelola kelas dalam memahami pola interaksi sosial dalam sebuah kelompok. Website ini memungkinkan pengguna untuk mengelola dan mengumpulkan data sosial melalui kuesioner sosiometri yang diisi oleh responden. Data ini kemudian diproses menjadi laporan visual dan tabulasi untuk analisis hubungan sosial dalam kelompok tersebut. Perbedaan utama dari sistem ini dibandingkan dengan sistem lain yang ada di luar, antara lain:

a. Jumlah Kuesioner yang Fleksibel

Jumlah kuesioner dapat disesuaikan secara dinamis, baik banyak maupun sedikit, tergantung pada kebutuhan. Kuesioner dapat diatur sebagai "dipakai" atau "tidak dipakai." Dengan demikian, jika ingin menambah kuesioner baru, data lama tidak perlu dihapus; cukup ubah pengaturan kuesioner lama menjadi "tidak dipakai" dan tambahkan kuesioner baru serta atur sebagai "dipakai."

b. Dua Pilihan Jawaban

Sistem ini menyediakan dua pilihan jawaban, yaitu Pilihan 1 dan Pilihan 2, sehingga memberikan fleksibilitas lebih dalam pengisian respon.

c. Fitur Pembobotan

Terdapat fitur pembobotan pada Pilihan 1 dan Pilihan 2, yang memungkinkan guru untuk mengolah data dengan lebih fleksibel sesuai kebutuhan analisis yang diinginkan.

d. Pengaturan yang Fleksibel

Sistem dilengkapi dengan fitur pengaturan yang fleksibel, yang memungkinkan untuk diintegrasikan dengan berbagai website sekolah lain dan disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing sekolah.

e. Fitur Distribusi Kelas dan Generate Akun Siswa Secara Kolektif

Fitur ini memudahkan guru dalam mengisi data awal siswa secara kolektif, sehingga proses pengelolaan data kelas menjadi lebih efisien.

2. PERSYARATAN SISTEM

- a. Memetakan Interaksi Sosial dengan memberikan gambaran yang jelas mengenai interaksi antarindividu dalam kelompok.
- b. Memfasilitasi Keputusan Kelompok dengan membantu pemimpin kelompok atau guru dalam mengambil keputusan berdasarkan pola hubungan sosial.
- c. Memberikan Hasil Analisis Sosiometri yang Mudah Diakses dan memungkinkan akses cepat dan mudah terhadap hasil data sosial dalam bentuk visual dan tabulasi.

3. CARA AKSES WEBSITE

Untuk memastikan website berjalan lancar, berikut adalah persyaratan minimum sistem yang diperlukan:

- a. **Browser:** Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, atau Microsoft Edge versi terbaru.
(Rekomendasi: Google Chrome versi 89 ke atas).
- b. **Resolusi Layar:** 1366x768 piksel atau lebih tinggi.
- c. **Koneksi Internet:** Stabil dengan kecepatan minimum 1 Mbps untuk akses cepat dan mulus ke halaman-halaman interaktif.

4. SOP

SOP atau Prosedur Operasional Standar ini bertujuan untuk memberikan panduan langkah-langkah yang sistematis bagi pengguna, khususnya para guru dan siswa, dalam

memanfaatkan website sosiometrionline.com untuk kebutuhan analisis sosiometri dalam sebuah kelompok atau kelas. Prosedur ini dirancang agar setiap langkah penggunaan website dapat berjalan dengan efisien dan efektif sesuai fungsinya. SOP ini dibagi menjadi beberapa tahap yang mencakup:

a. Pengisian Data Awal

Langkah ini bertujuan untuk menginput data penting, termasuk informasi sekolah, visi dan misi, serta data pendukung lainnya yang relevan dengan tujuan analisis. Guru juga mengisi data kuesioner dan mengelola akses pengguna lain jika diperlukan.

b. Pengimporan Data Siswa (CSV)

Pada tahap ini, guru melakukan pengunggahan data siswa melalui file CSV untuk mempermudah pengelolaan kelas. Data yang diunggah mencakup informasi siswa yang nantinya akan digunakan dalam analisis sosiometri.

c. Pengaturan Kelas dan Pengguna

Guru melakukan pengaturan kelas aktif, distribusi tugas kuesioner kepada siswa, serta pembuatan username dan password untuk masing-masing siswa. Pengaturan ini memungkinkan kelas yang akan dianalisis dapat terstruktur dengan baik dan sesuai kebutuhan analisis.

d. Pengisian Instrumen oleh Siswa

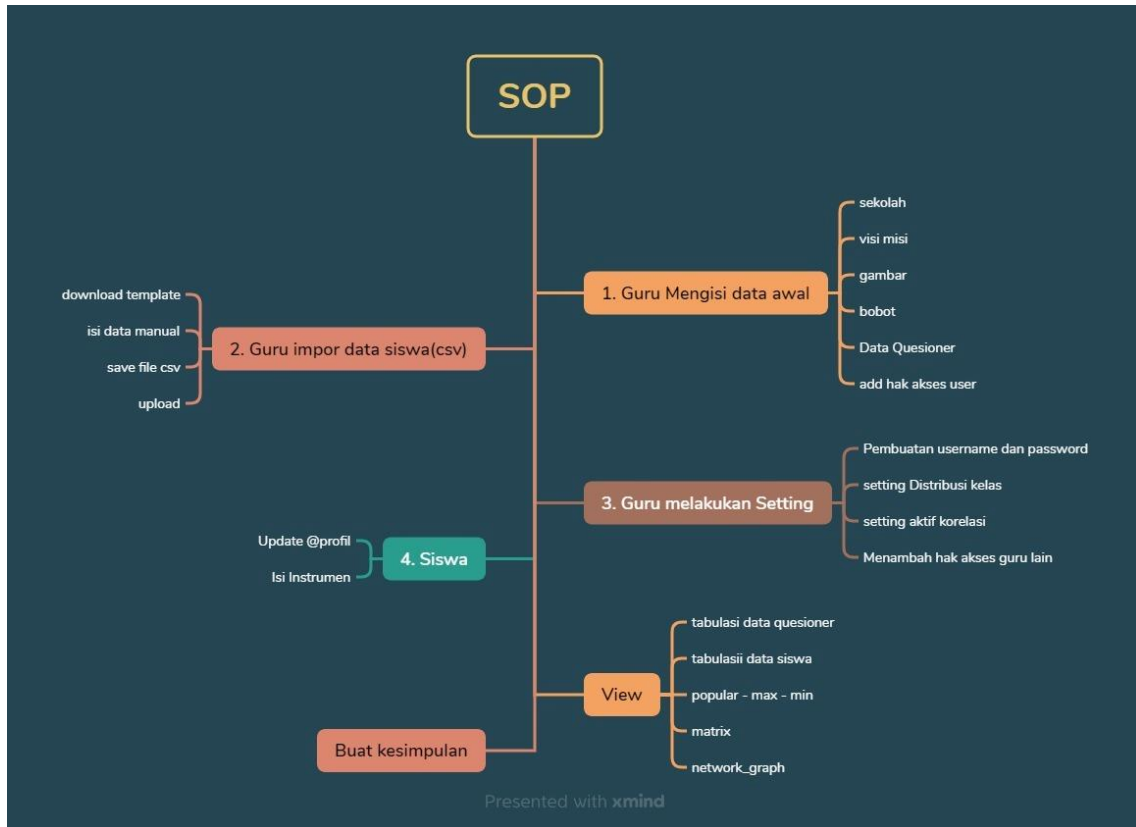
Siswa mengisi kuesioner atau instrumen yang sudah disiapkan oleh guru. Data ini menjadi dasar untuk menghasilkan analisis pola hubungan sosial antarindividu dalam kelas.

e. Pengelolaan Data dan Penyimpulan Hasil

Setelah semua data terkumpul, guru dapat melihat hasil dalam bentuk tabulasi dan grafik, termasuk popularitas, korelasi sosial, matriks hubungan, dan visualisasi jaringan

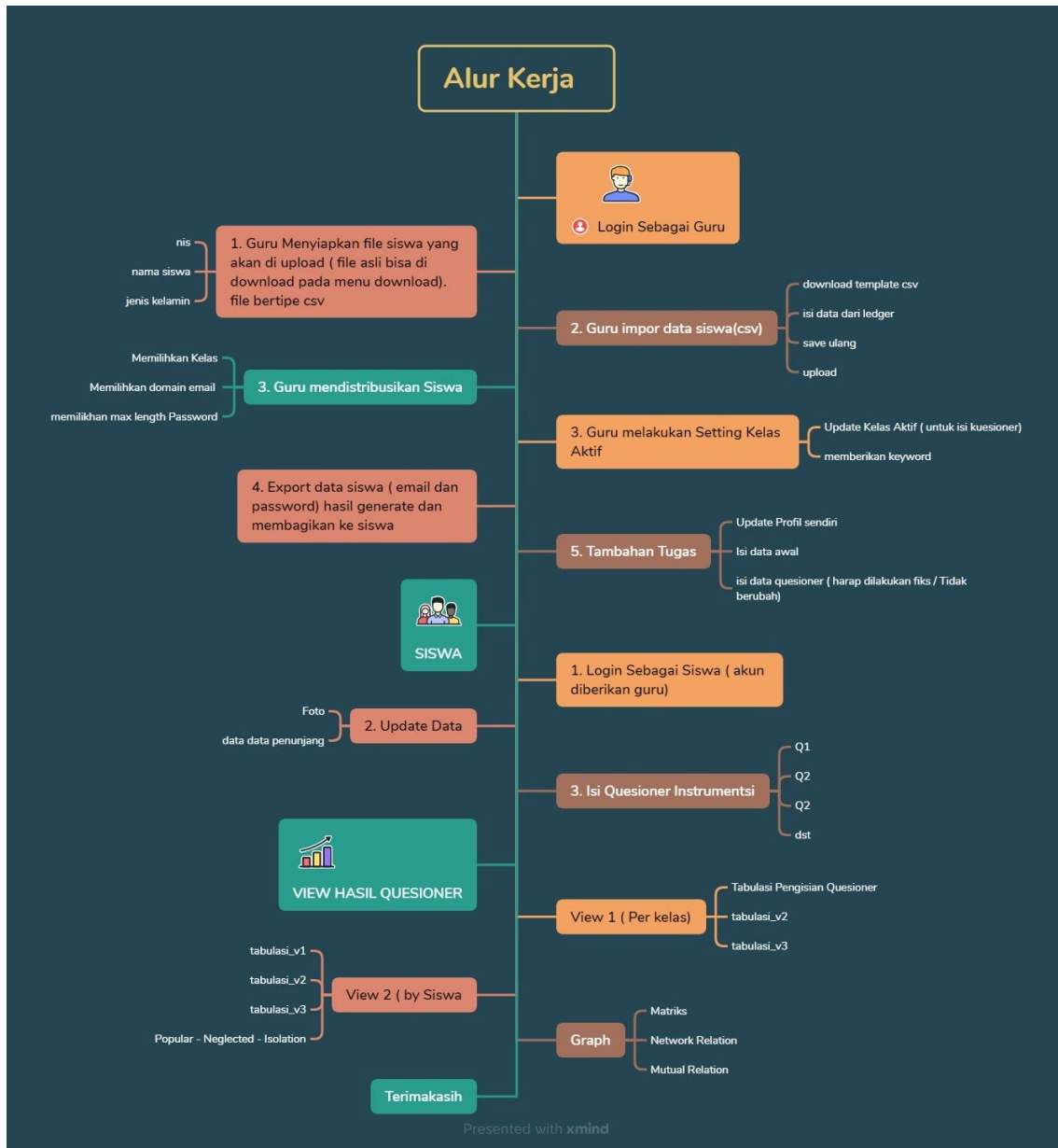
(network graph). Analisis ini memberikan wawasan mengenai hubungan sosial dalam kelas.

Berikut SOP Penggunaan Program :



Gambar 1 : Penggunaan Program

dan berikut alur kerja penggunaan program sosiometri :



Gambar 2 : Alur kerja penggunaan program sosiometri

Dengan mengikuti SOP ini, proses penggunaan website diharapkan berjalan lancar dan memberikan hasil analisis yang optimal.

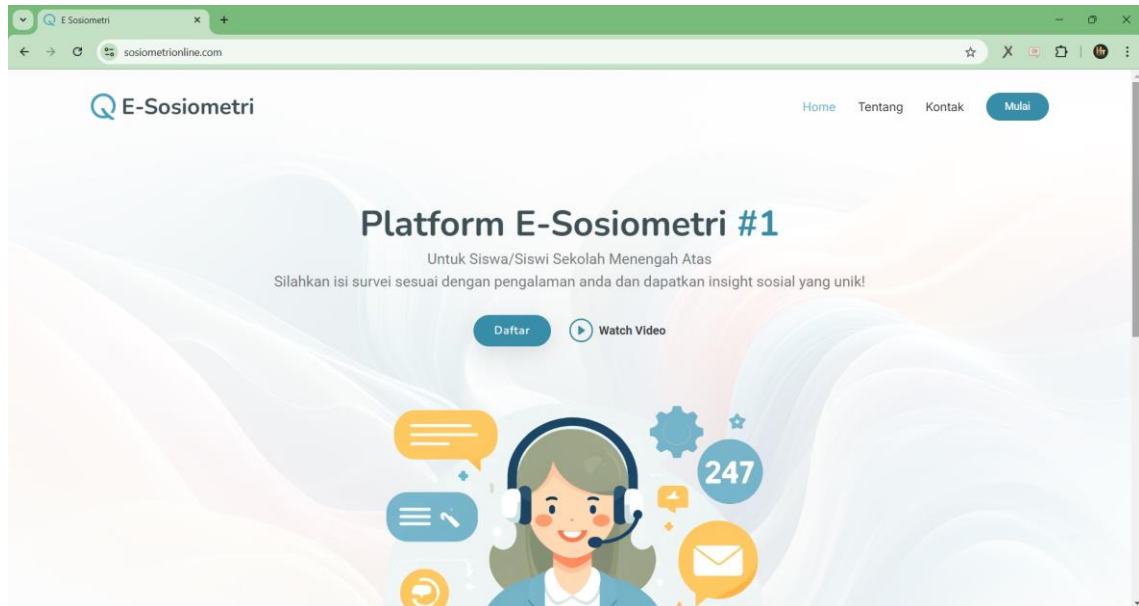
5. PANDUAN NAVIGASI DASAR

Website www.sosiometrionline.com menyediakan berbagai fitur utama yang dirancang untuk mempermudah pengguna dalam mengelola dan menganalisis data hubungan sosial antarindividu dalam kelompok atau kelas. Fitur-fitur ini dapat diakses melalui menu navigasi yang berada di bagian atas halaman (sebelum login) dan di bagian samping halaman (setelah login). Berikut adalah panduan navigasi dasar untuk setiap menu:

a. Beranda

Pada halaman Beranda ini, pengguna akan disambut dengan tampilan yang sederhana namun informatif. Desainnya memberikan kesan profesional dan modern yang bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam memahami tujuan website. Di sini, terdapat beberapa elemen Utama seperti Judul, Deskripsi Singkat Aplikasi, Button Daftar dan Watch Video yang berfungsi untuk membantu pengguna memahami fitur dan tujuan website lebih dalam sebelum memulai. Di bagian atas halaman, terdapat menu navigasi yang memudahkan akses ke halaman lain, yaitu:

- 1) **Home:** Mengarahkan kembali ke halaman beranda.
- 2) **Tentang:** Menyediakan informasi lebih lanjut mengenai platform dan fungsinya.
- 3) **Kontak:** Memuat informasi untuk menghubungi tim pengelola website.
- 4) **Mulai:** Opsi untuk login bagi pengguna yang telah memiliki akun.



Gambar 3 : Tampilan Halaman Beranda

b. Login

Halaman Login ini ditampilkan setelah pengguna mengklik menu navigasi Mulai pada bagian atas halaman. Tampilan ini memberikan akses bagi pengguna yang telah terdaftar untuk masuk ke dalam platform E-Sosiometri.

The image shows the login page of the E-Sosiometri platform. The page is centered and has a white background. At the top, the 'E-SOSIOMETRI' logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. Below the logo, the text 'Silahkan login dengan Email anda' is written in a smaller, black font. There are two input fields: 'Email Address' and 'Password', both with rounded corners and a light gray border. Below the password field, there is a link 'Lupa Password?' in blue. A large, teal button with the text 'Login' is centered below the input fields. At the bottom of the form, there are two links: 'Belum memiliki akun?' on the left and 'Buat akun' on the right, both in blue.

Gambar 4 : Halaman Login

c. Dashboard

Halaman Dashboard ini adalah pusat kendali utama setelah pengguna berhasil login. Di sini, pengguna dapat melihat ringkasan statistik dan informasi penting mengenai status data dan aktivitas dalam platform. Berikut elemen-elemen utama pada Dashboard:

1) **Informasi Pengguna** di bagian kiri atas, terdapat profil pengguna yang menampilkan nama dan peran pengguna, dalam contoh ini "Wawan Kurniawan" dengan peran sebagai Administrator.

2) **Navigasi Samping**, Menu navigasi berada di sisi kiri halaman untuk memudahkan pengguna mengakses berbagai fitur utama, yaitu:

a) Pengaturan Awal

Berfungsi untuk melakukan pengaturan awal dan konfigurasi dasar.

b) Menu Guru

Berisi fitur yang diperuntukkan bagi guru, seperti pengelolaan data siswa dan kelas.

c) Menu Siswa

Berfungsi bagi siswa untuk mengakses kuesioner dan instrumen.

d) Menu View Tabulasi

Menampilkan hasil kuesioner dalam bentuk tabulasi.

e) Tabulasi Data Siswa

Menyajikan data siswa dalam format tabel untuk memudahkan analisis individu dan kelompok.

f) Chart & Graph

Menyediakan visualisasi data dalam bentuk grafik untuk analisis yang lebih intuitif.

6. FUNGSI UTAMA DAN CARA PENGGUNAANNYA

a. USER GURU

1) Login

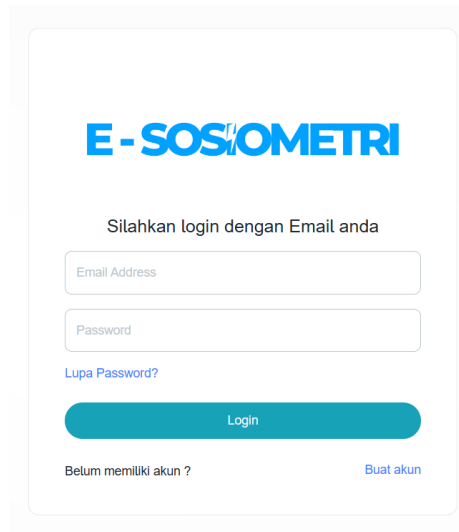
Untuk mengakses laman login, silahkan klik Button “Mulai” pada tampilan awal/beranda website.



Gambar 5 : Tampilan awal dan letak button mulai

Untuk mengakses Halaman Admin, User harus Login menggunakan username dan password yang telah terdaftar. Login dapat dilakukan dengan cara :

- a. Inputkan Username pada textbox masukkan email anda
- b. Inputkan Password pada textbox masukkan password
- c. Klik tombol login

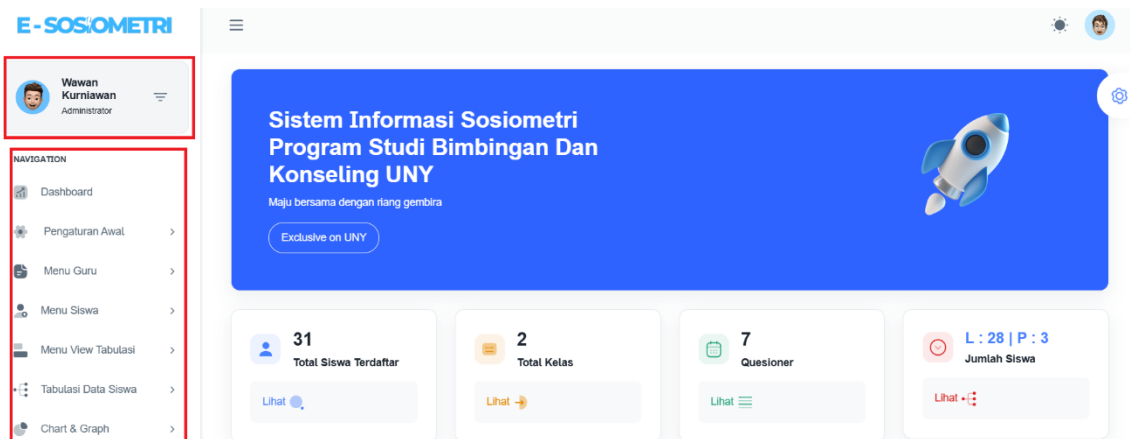


Gambar 6 : Halaman Login

Apabila anda gagal login, mohon cek kembali dan pastikan username dan password yang anda inputkan benar dan telah terdaftar.

2) Menu Dashboard

Setelah berhasil login, akan tampil halaman Dashboard sebagai berikut:



Gambar 7 : Halaman Dashboard

Pada halaman dibilah kiri, terdapat beberapa menu yang tersedia, antara lain Menu Pengaturan Awal, Menu Guru, Menu Siswa, Menu View Tabulasi, Menu Tabulasi Data Siswa, Menu Chart dan Graph.

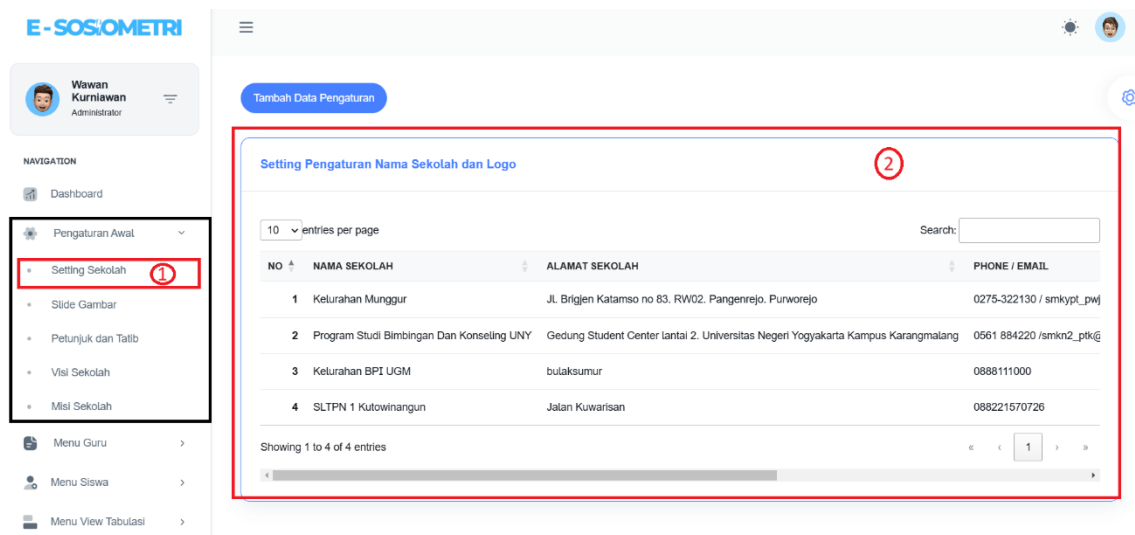
Pada halaman dibilah kanan menampilkan informasi sekolah, total siswa terdaftar, total kelas, Questioner, dan Total siswa laki-laki dan perempuan

3) Menu Pengaturan Awal

Pada menu pengaturan awal ini terdapat 5 (lima) Sub Menu, yaitu (a) Sub Menu Setting Sekolah untuk menambahkan data sekolah, (b) Sub Menu Slide Gambar untuk mengupload gambar pada slider laman dashboard, (c) Sub Menu Petunjuk dan Tatib, (d) Sub Menu Visi Sekolah, (e) Sub Menu Misi Sekolah.

a) Sub Menu Setting Sekolah

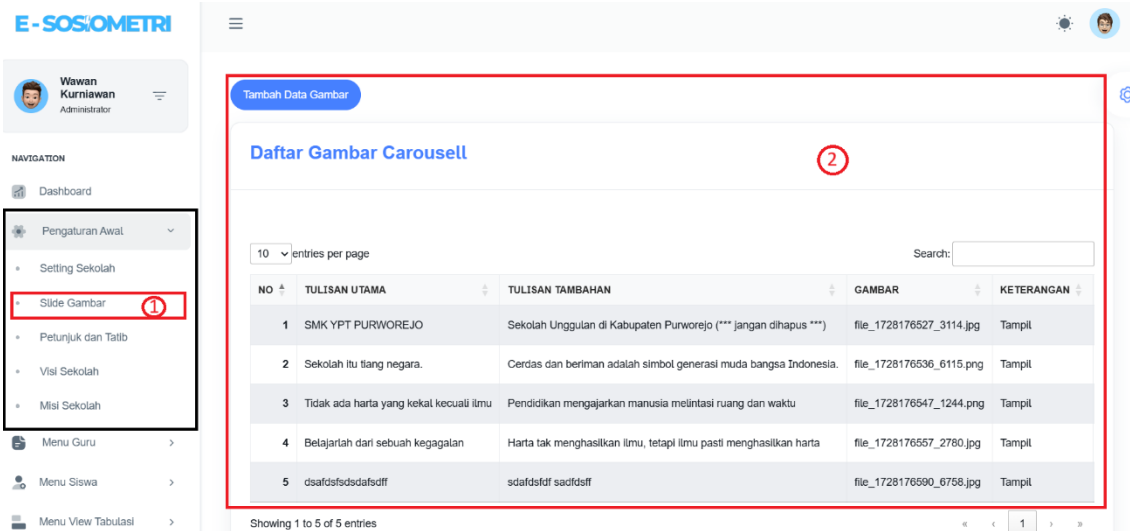
Sub Menu Setting Sekolah ini berada di bawah Pengaturan Awal pada navigasi samping. Menu ini dirancang untuk membantu administrator atau guru dalam mengelola informasi dasar mengenai sekolah-sekolah yang terdaftar dalam sistem.



Gambar 8 : Sub Menu Setting Sekolah

b) Sub Menu Slide Gambar

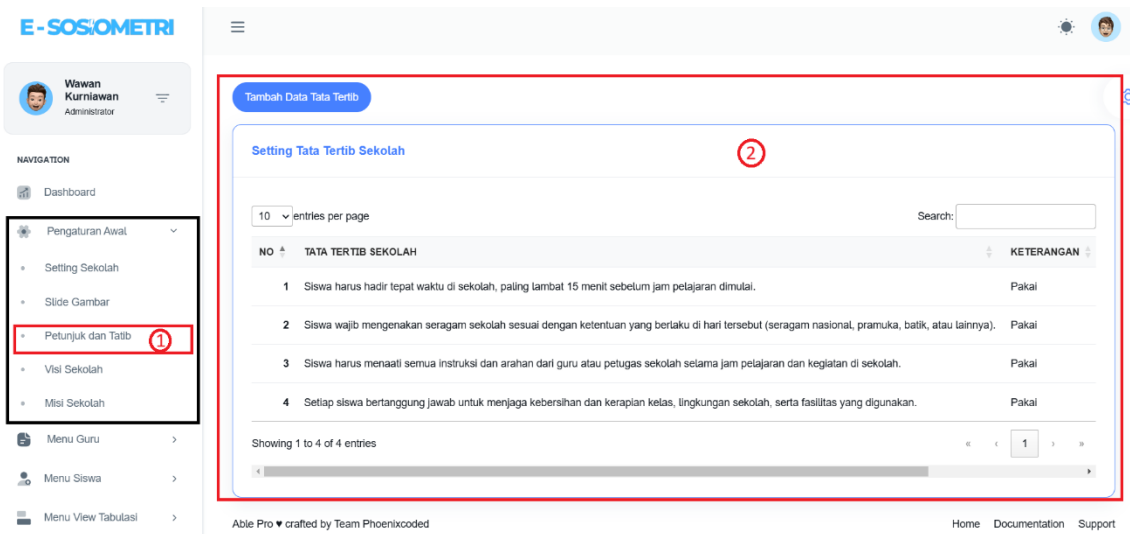
Sub Menu Slide Gambar terletak di bawah menu Pengaturan Awal dalam navigasi samping. Fitur ini memungkinkan administrator atau guru untuk mengelola gambar-gambar yang ditampilkan pada tampilan carousel di halaman utama.



Gambar 9 : Sub Menu Slide Gambar

c) Sub Menu Petunjuk dan Tatib

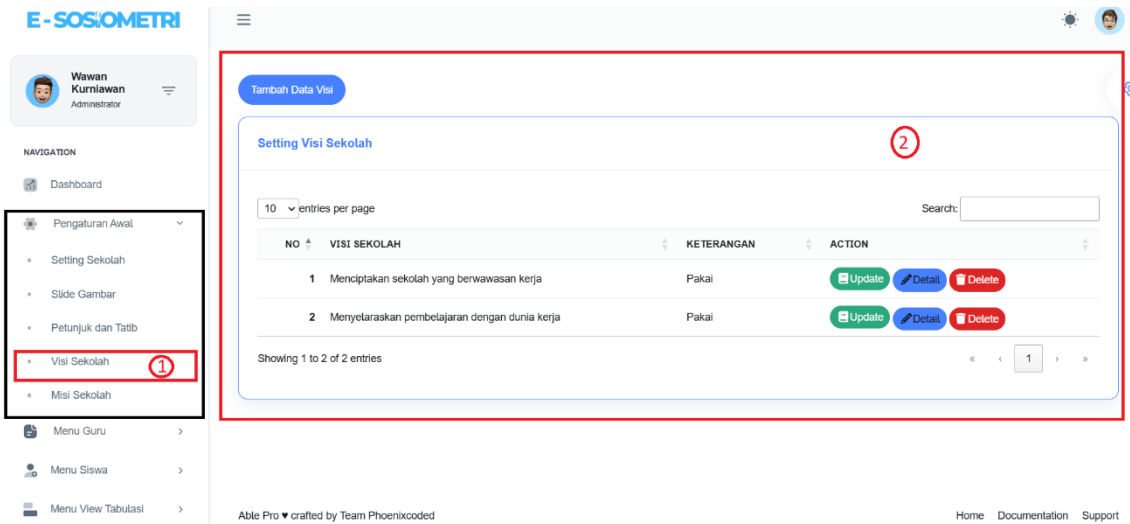
Sub Menu Petunjuk dan Tatib terletak di bawah Pengaturan Awal dalam navigasi samping. Fitur ini memungkinkan administrator atau guru untuk menambahkan dan mengelola peraturan serta tata tertib yang berlaku di sekolah.



Gambar 10 : Sub Menu Petunjuk dan Tatib

d) Sub Menu Visi Sekolah

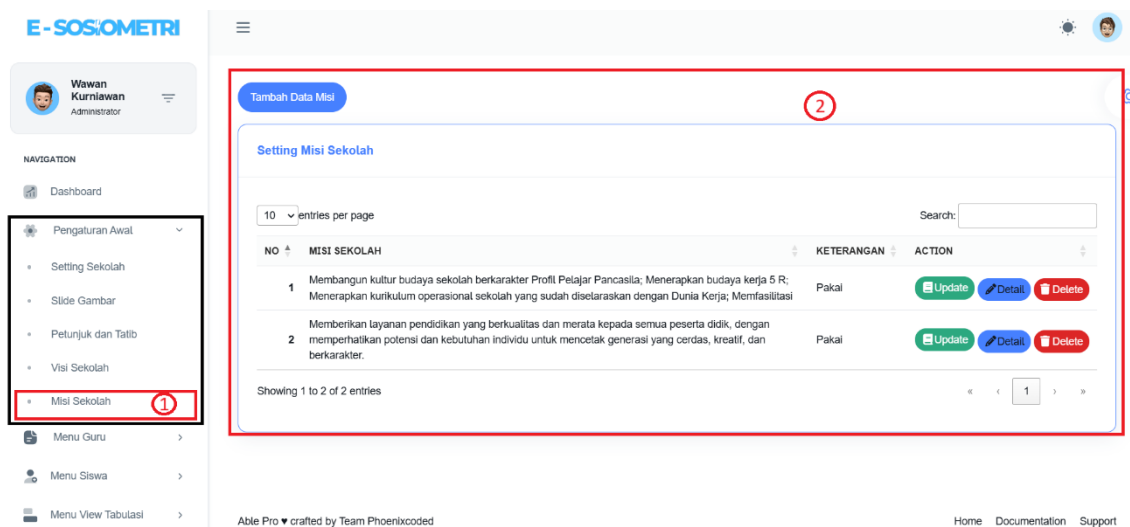
Sub Menu Visi Sekolah terletak di bawah menu Pengaturan Awal dalam navigasi samping. Fitur ini memungkinkan administrator atau guru untuk mengelola visi sekolah, yang merupakan pernyataan tujuan jangka panjang yang ingin dicapai oleh sekolah.



Gambar 11 : Sub Menu Visi Sekolah

e) Sub Menu Misi Sekolah

Sub Menu Misi Sekolah terletak di bawah menu Pengaturan Awal dalam navigasi samping. Fitur ini memungkinkan administrator atau guru untuk menambahkan dan mengelola misi sekolah, yang berfungsi sebagai pernyataan tujuan dan langkah-langkah untuk mencapai visi sekolah.



Gambar 12 : Sub Menu Misi Sekolah

4) Menu Guru

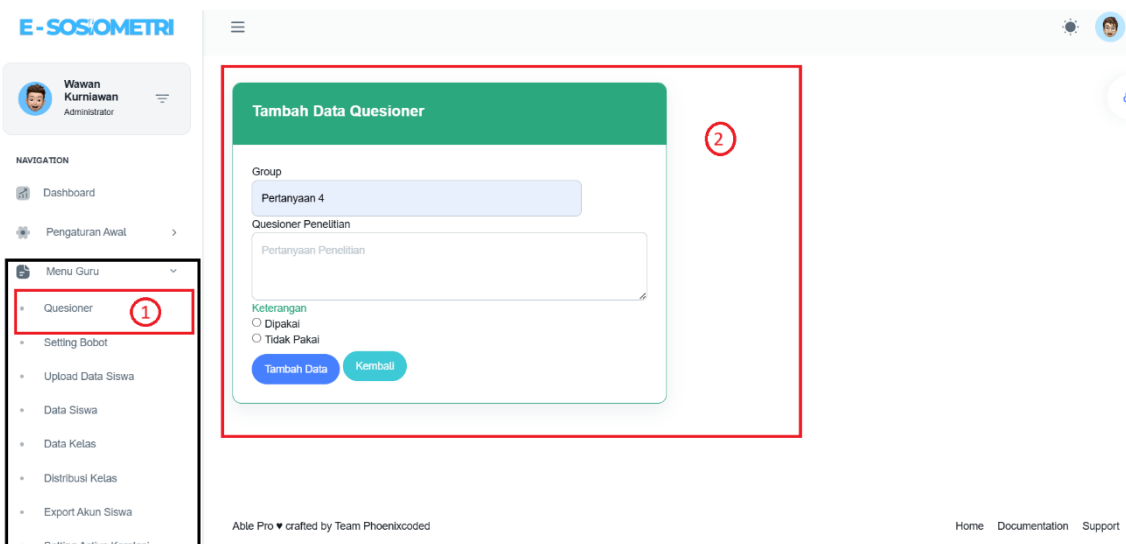
Menu Guru dirancang untuk memfasilitasi administrator atau guru dalam mengelola data dan pengaturan terkait siswa, kelas, dan analisis sosiometri di dalam platform. Di dalam Menu Guru, terdapat 10 sub-menu yang masing-masing memiliki fungsi spesifik sebagai berikut:

a) Sub Menu Questioner

Sub Menu Questioner pada Menu Guru berfungsi untuk membuat, mengelola, dan mengatur pertanyaan-pertanyaan kuesioner yang akan diberikan kepada siswa sebagai bagian dari analisis sosiometri. Sub Menu Questioner ini memudahkan administrator atau guru dalam mengelola pertanyaan yang akan diberikan kepada siswa, memastikan bahwa semua pertanyaan sesuai dengan tujuan penelitian dan analisis sosiometri yang diinginkan.



Gambar 13 : Sub Menu Questioner

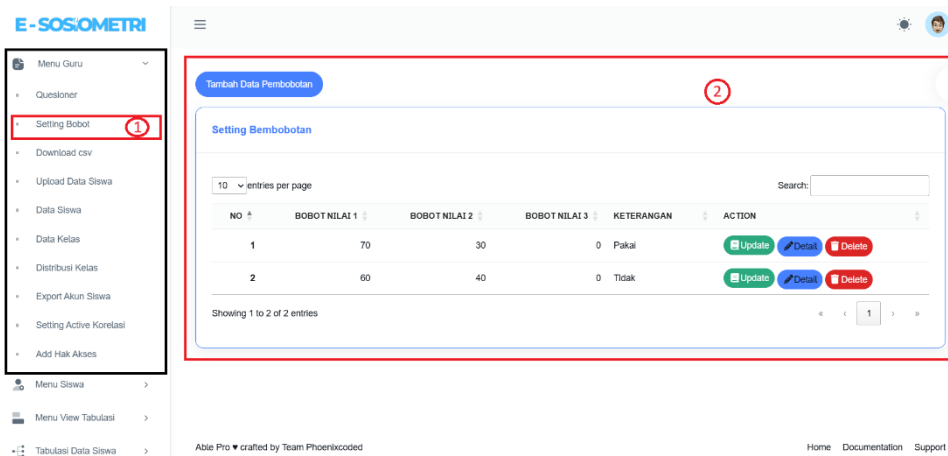


Gambar 14 : Tambah Data Questioner

b) Sub Menu Setting Bobot

Sub Menu Setting Bobot pada Menu Guru memungkinkan pengguna untuk mengatur nilai bobot yang akan digunakan dalam analisis kuesioner sosiometri. Fitur ini

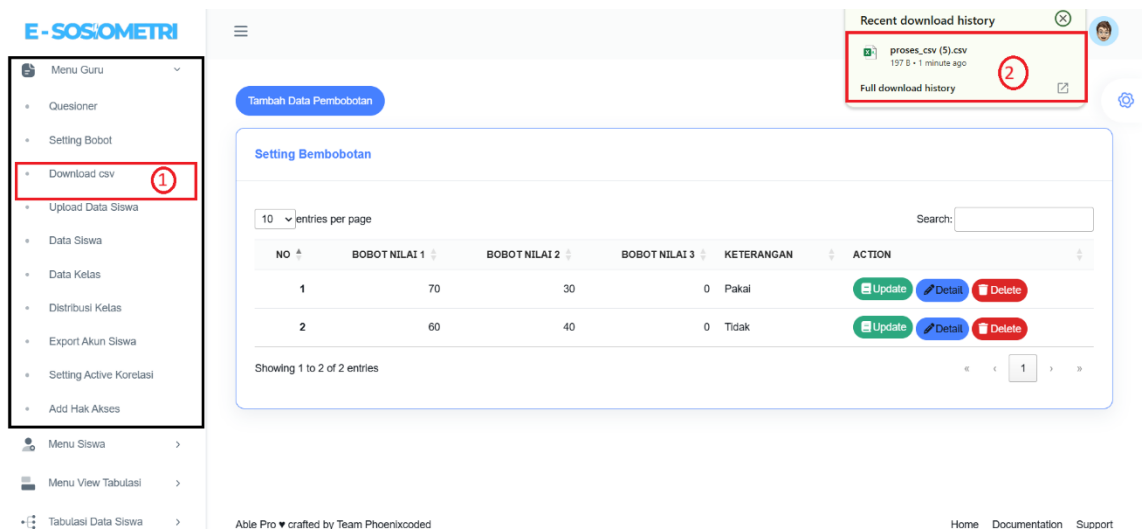
berguna untuk memberikan nilai atau preferensi tertentu pada jawaban siswa, yang kemudian akan dipertimbangkan dalam hasil analisis.



Gambar 15 : Sub Menu Setting Bobot

c) Sub Menu Download CSV

Sub Menu Download CSV pada Menu Guru memudahkan pengguna untuk mengunduh template file CSV yang diperlukan untuk mengimpor data siswa ke dalam sistem. Fitur ini memastikan bahwa data yang diunggah memiliki format yang sesuai dengan ketentuan sistem, sehingga proses upload data dapat berjalan lancar tanpa kesalahan format.

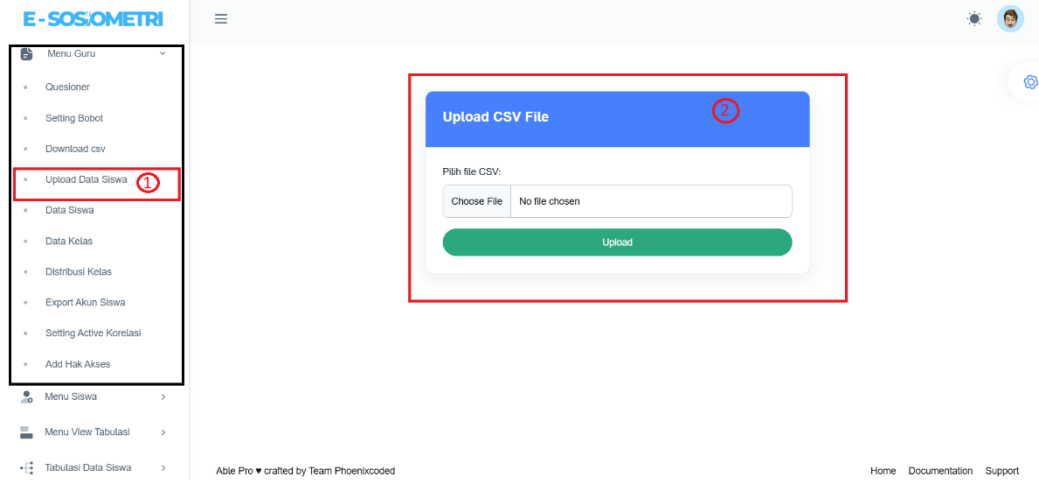


Gambar 16 : Sub Menu Download CSV

d) Sub Menu Upload Data Siswa

Sub Menu Upload Data Siswa pada Menu Guru memungkinkan pengguna untuk mengunggah file CSV yang berisi data siswa ke dalam sistem. Fitur ini dirancang untuk

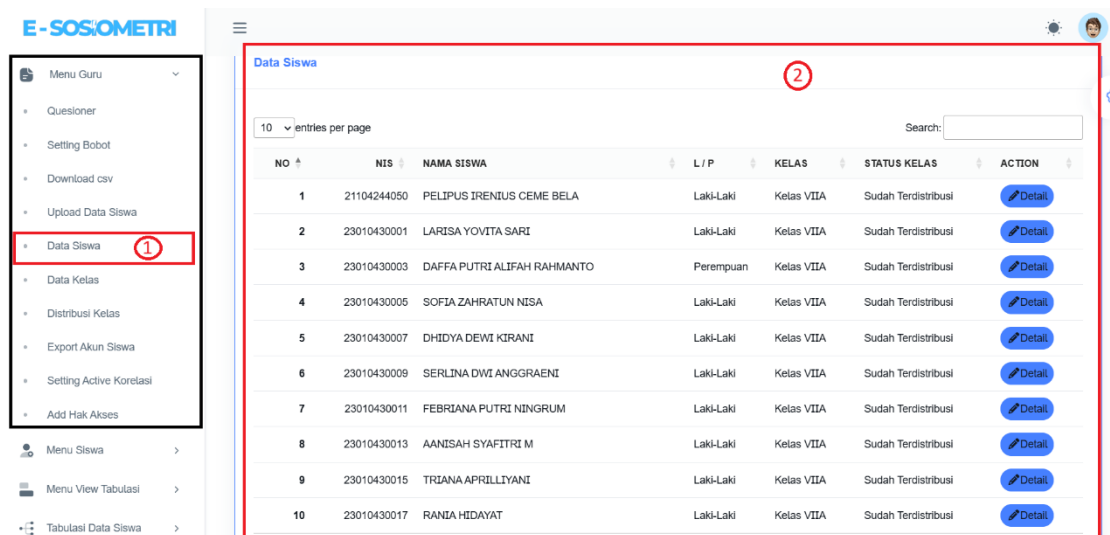
mempermudah proses pengelolaan data siswa dalam jumlah besar dengan cara yang efisien.



Gambar 17 : Upload Data Siswa

e) Sub Menu Data Siswa

Sub Menu Data Siswa pada Menu Guru menyediakan tampilan dan pengelolaan data lengkap mengenai siswa yang telah terdaftar di dalam sistem. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk memantau dan mengakses informasi detail mengenai setiap siswa secara efisien.

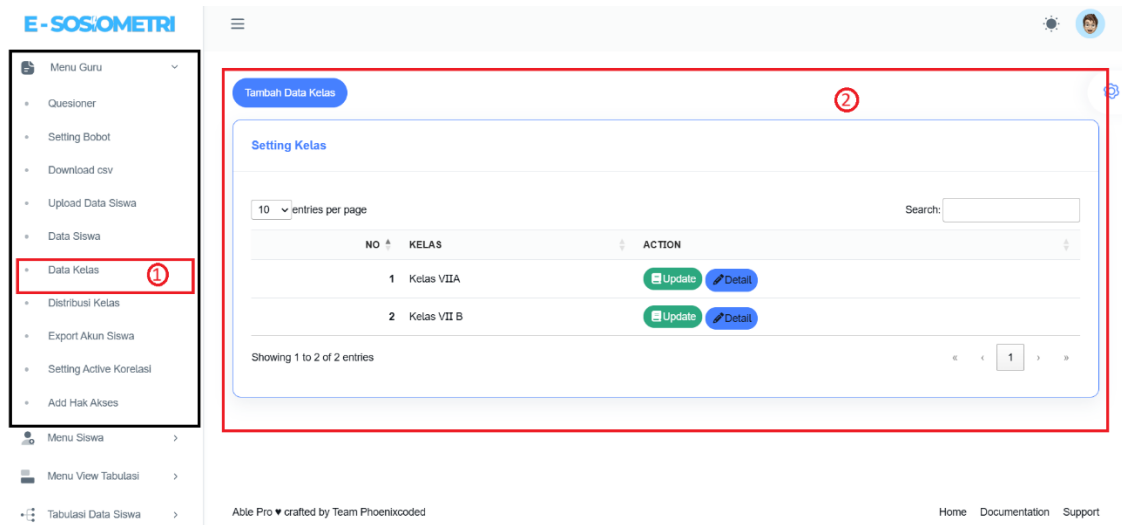


Gambar 18 : Sub Menu Data Siswa

f) Sub Menu Data Kelas

Sub Menu Data Kelas pada Menu Guru digunakan untuk mengelola informasi mengenai kelas-kelas yang ada di dalam sistem. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk

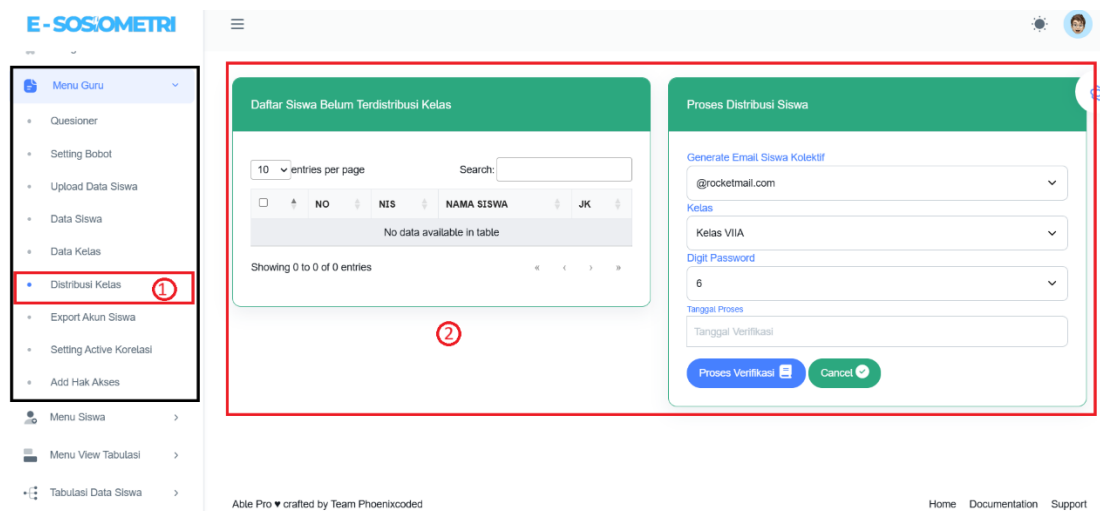
menambah, memperbarui, dan melihat detail kelas, sehingga memudahkan dalam pengorganisasian siswa berdasarkan kelas.



Gambar 19 : Sub Menu Data Kelas

g) Sub Menu Distribusi Kelas

Sub Menu Distribusi Kelas berfungsi untuk mendistribusikan siswa yang di import atau diunggah oleh guru kemudian di distribusikan ke kelas dan dibuatkan akun login berupa email dan password secara generate dan kolektif.

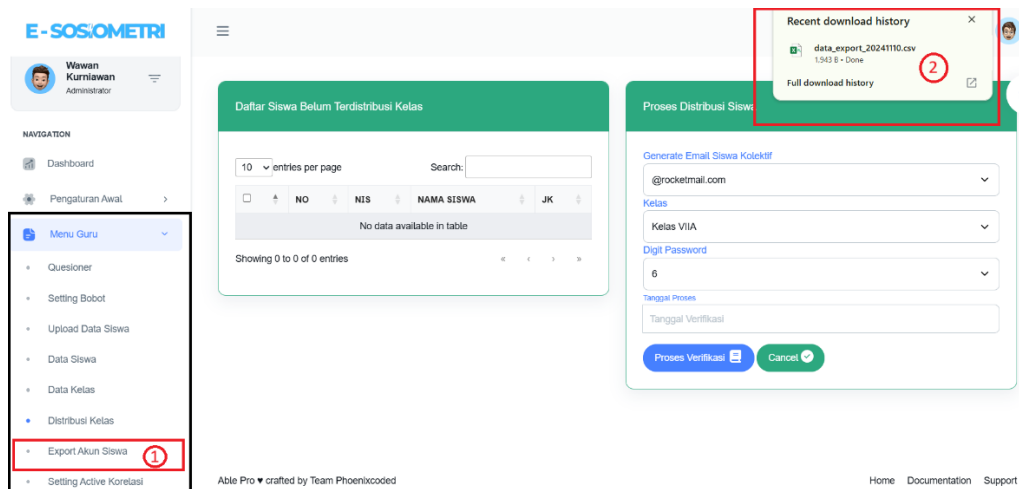


Gambar 20 : Sub Menu Distribusi Kelas

h) Sub Menu Export Akun Siswa

Sub Menu Export Akun Siswa pada Menu Guru memudahkan pengguna untuk mengekspor data akun siswa, termasuk informasi login seperti username dan password.

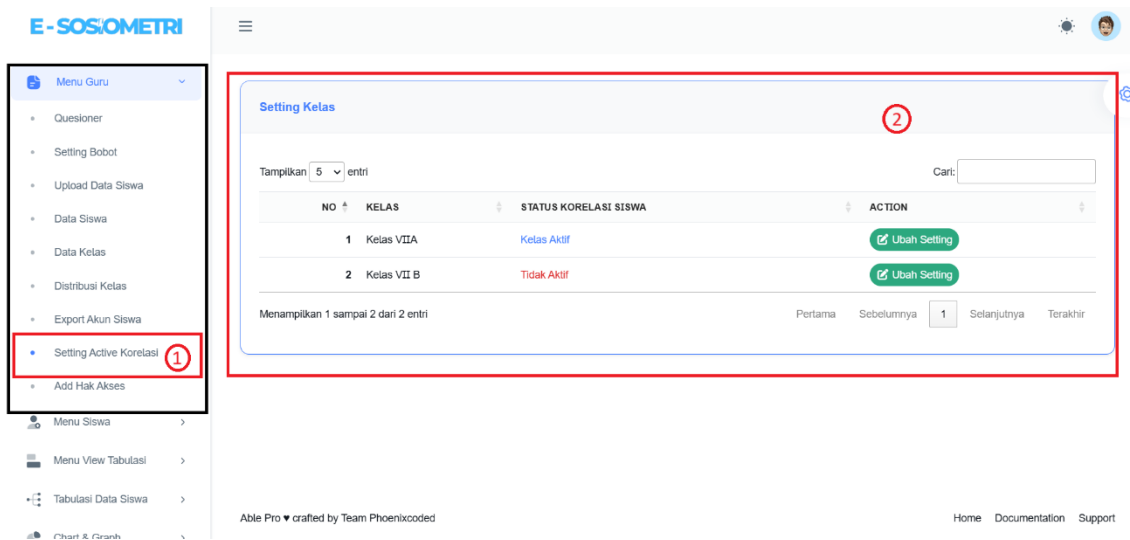
Fitur ini sangat berguna untuk membagikan akses login secara kolektif kepada siswa, terutama dalam persiapan pengisian kuesioner atau instrumen.



Gambar 21 : Sub Menu Export Akun Siswa

i) Sub Menu Setting Active Korelasi

Sub Menu Setting Active Korelasi berfungsi untuk mengaktifkan kelas yang akan dijadikan sebagai responden dalam pengisian questioner.

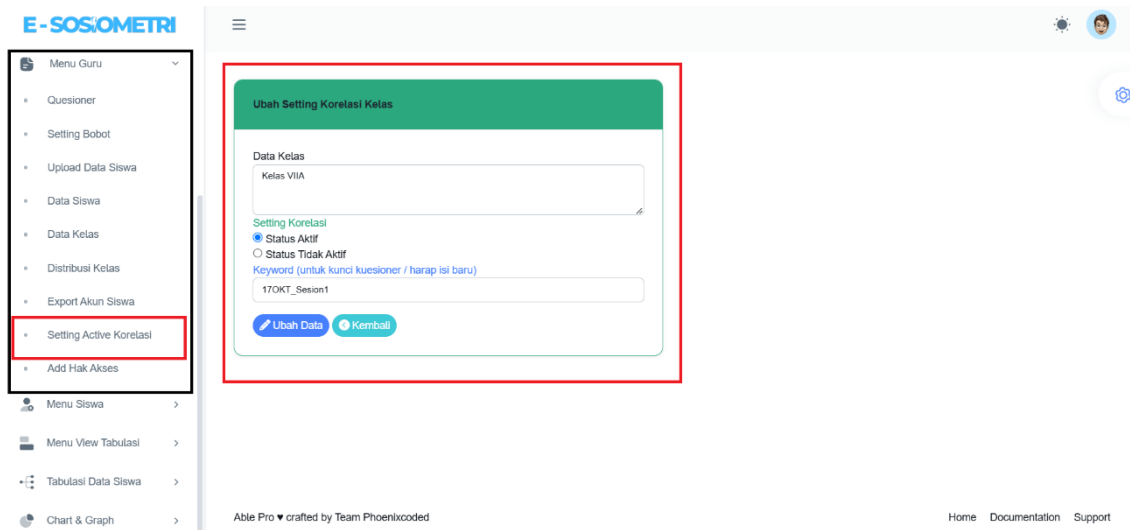


Gambar 22 : Sub Menu Setting Active Korelasi

Jika survei ingin dilakukan kembali pada kelas yang sama di waktu berbeda, baik dengan pertanyaan yang sama maupun berbeda, cukup membedakan kata kuncinya (keyword). Misalnya, jika satu kelas berisi 30 siswa dijadwalkan untuk mengisi survei,

namun baru 15 siswa yang telah mengisi, sementara ada kelas lain yang ingin mengisi terlebih dahulu, pengaturan dapat diubah pada bagian "kelas aktif".

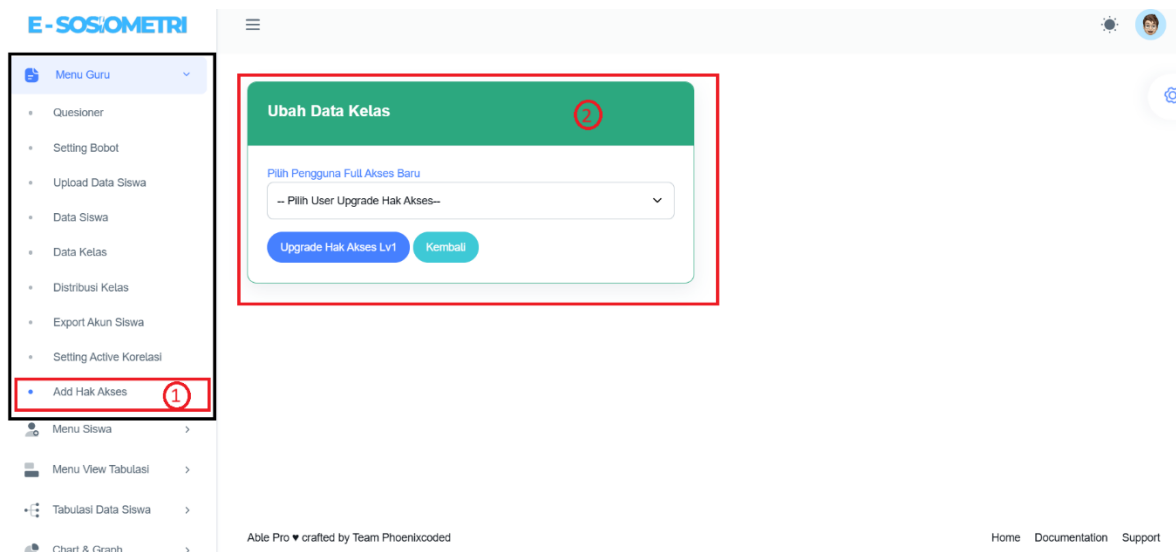
Nantinya, kelas aktif dapat dikembalikan ke kelas yang belum selesai mengisi dengan catatan menggunakan kata kunci yang sama. Dengan begitu, siswa yang belum sempat mengisi tetap dapat menyelesaikan survei selama kata kuncinya sama dan kelasnya berada pada posisi aktif.



Gambar 23 : Ubah Setting Korelasi

j) Sub Menu Add Hak Akses

Sub Menu Add hak akses ini berfungsi untuk mengatur hak akses yang akan dijadikan sebagai admin dan user biasa.

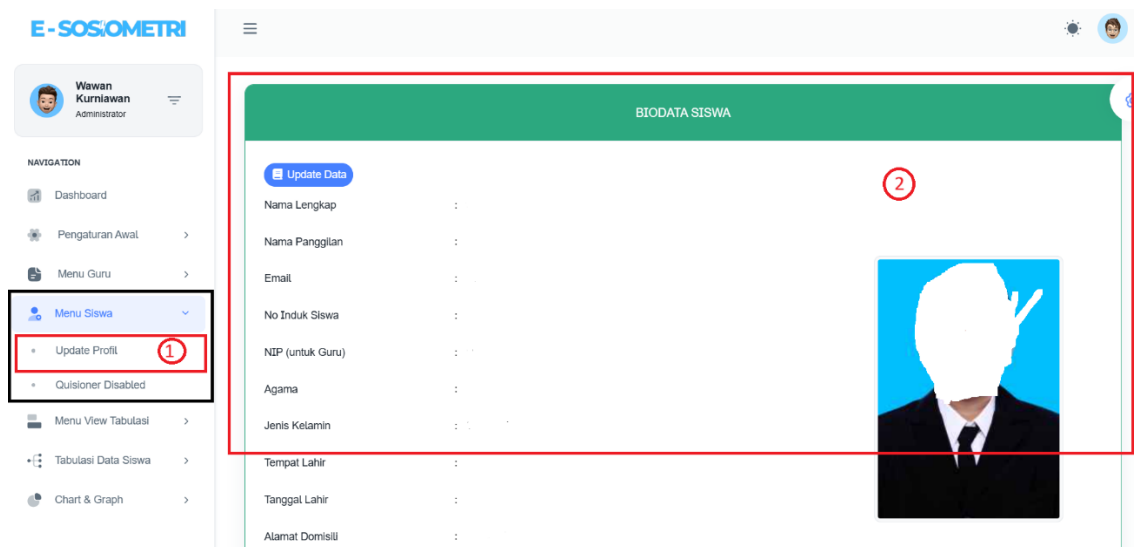


Gambar 24 : Sub Menu Add Hak Akses

5) MENU SISWA

a. Update Profil

Sub Menu Update Profil pada Menu Siswa memungkinkan admin/guru untuk melihat dan memperbarui data biodata siswa. Fitur ini memberikan akses bagi admin/guru untuk memastikan informasi pribadi siswa yang tercatat dalam sistem adalah benar dan terkini. Dengan Sub Menu Update Profil ini, admin/guru dapat dengan mudah mengelola dan memverifikasi informasi pribadi siswa dalam sistem, sehingga data yang ada selalu akurat dan up-to-date.

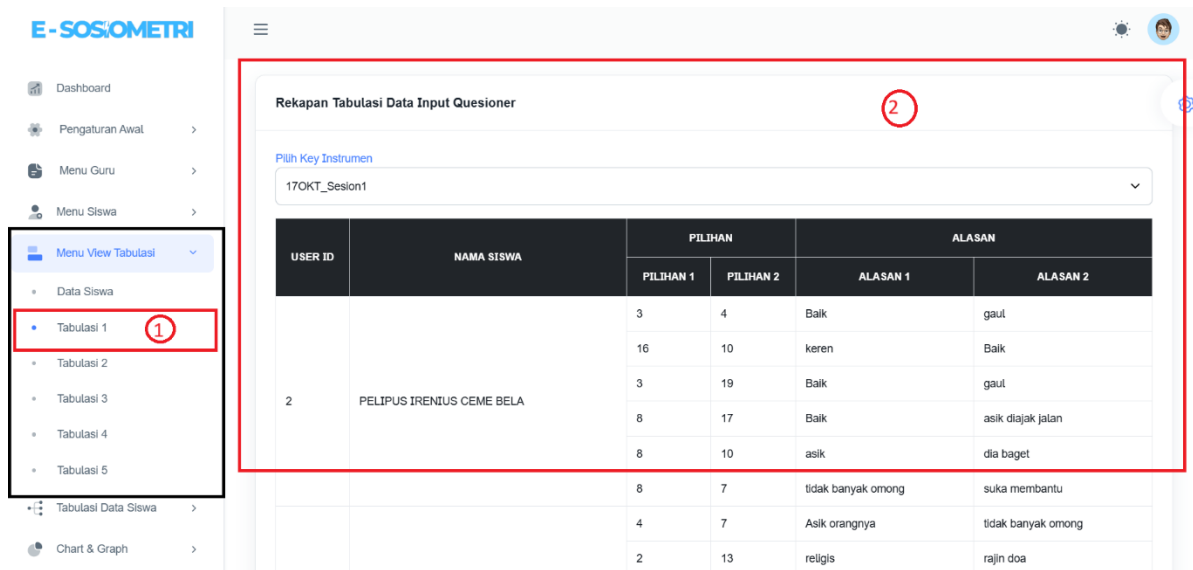


Gambar 25 : Sub Menu Update Profil

6) MENU VIEW TABULASI

a) Sub Menu Tabulasi 1

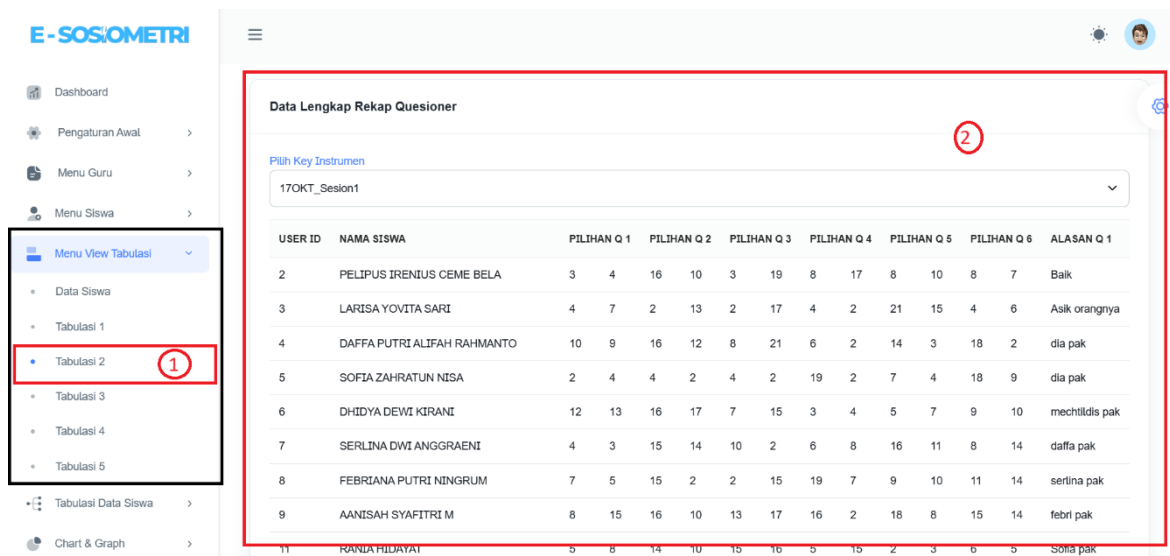
Sub Menu Tabulasi 1 pada Menu View Tabulasi digunakan untuk menampilkan rekap data input kuesioner dari siswa yang telah diisi dan disimpan dalam sistem. Fitur ini memungkinkan admin/guru untuk melihat pilihan dan alasan siswa terkait dengan pertanyaan yang diberikan, yang nantinya dapat digunakan untuk analisis sosial dan korelasi. Dengan adanya Sub Menu Tabulasi 1, guru atau administrator dapat melakukan analisis sosial menggunakan data yang terkumpul, membantu dalam pemahaman interaksi antar siswa sesuai dengan data pilihan dan alasan yang telah diberikan.



Gambar 26 : Sub Menu Tabulasi 1

b) Sub Menu Tabulasi 2

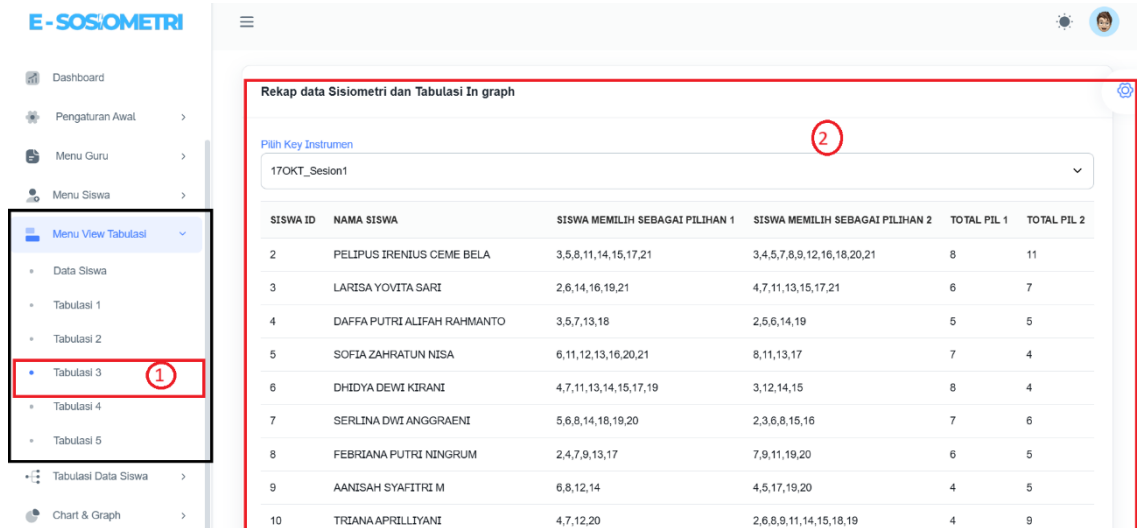
Sub Menu Tabulasi 2 pada Menu View Tabulasi digunakan untuk menampilkan data rekapitulasi lengkap hasil kuesioner dari siswa, yang dikelompokkan berdasarkan sesi kuesioner tertentu. Data ini berguna untuk melihat detail pilihan siswa dalam menjawab setiap pertanyaan kuesioner beserta alasannya. Melalui Sub Menu Tabulasi 2, pengguna dapat memperoleh informasi yang lebih mendalam tentang respon siswa terhadap berbagai pertanyaan kuesioner, sehingga dapat digunakan untuk analisis lebih lanjut mengenai dinamika sosial di antara siswa.



Gambar 27 : Sub Menu Tabulasi 2

c) Sub Menu Tabulasi 3

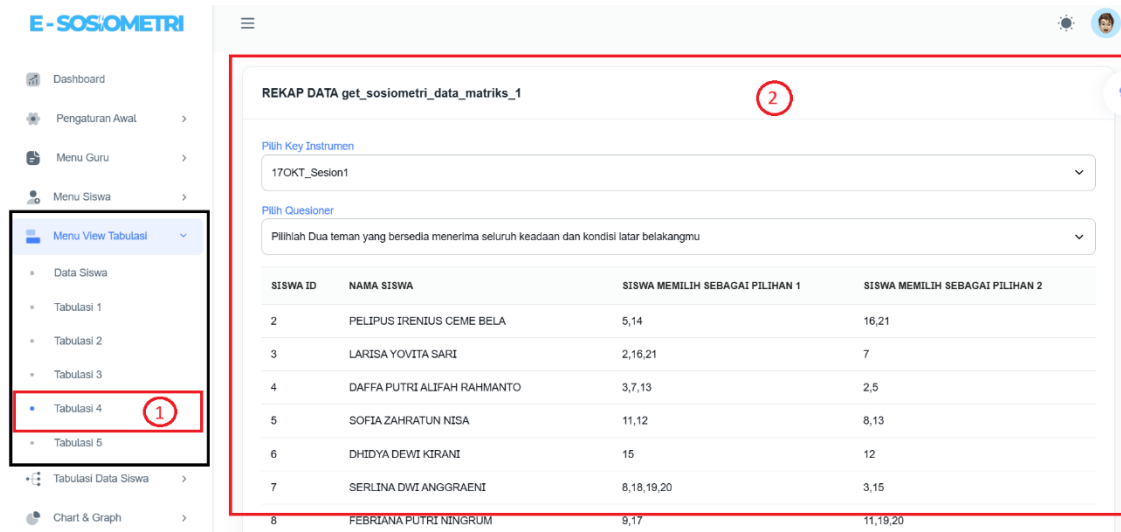
Sub Menu Tabulasi 3 pada Menu View Tabulasi digunakan untuk menampilkan rekapitulasi data sosiometri siswa secara lebih mendetail, meliputi informasi mengenai pilihan antar siswa dalam sesi kuesioner tertentu.



Gambar 28 : Sub Menu Tabulasi 3

d) Sub Menu Tabulasi 4

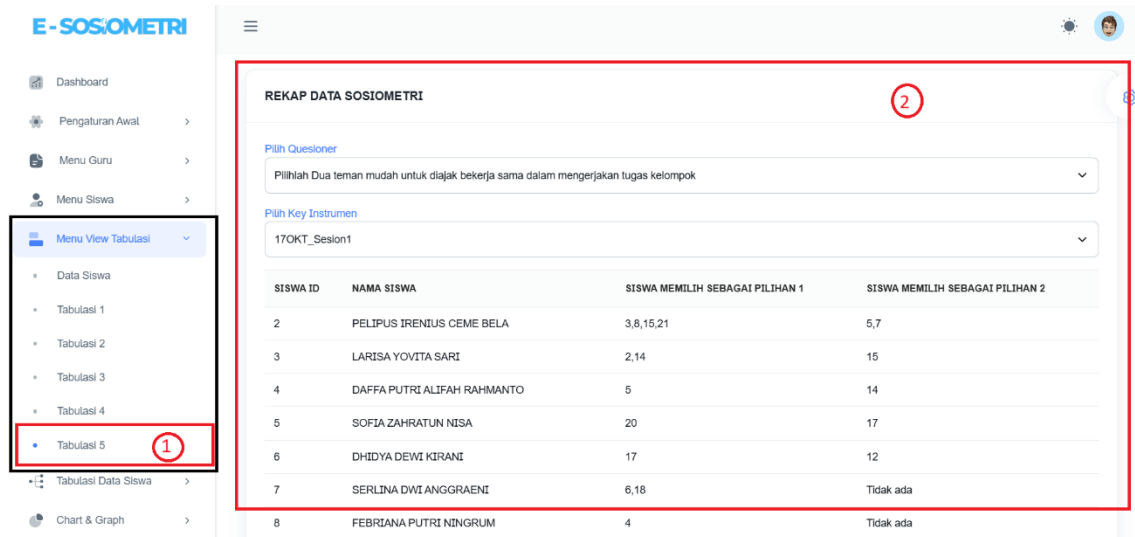
Sub Menu Tabulasi 4 pada Menu View Tabulasi menyajikan data rekap sosiometri dalam format matriks yang lebih terstruktur. Data ini membantu dalam analisis sosiometrik dengan menampilkan siswa yang memilih atau dipilih dalam sesi kuesioner tertentu, memberikan gambaran hubungan sosial antar siswa.



Gambar 29 : Sub Menu Tabulasi 4

e) Sub Menu Tabulasi 5

Sub Menu Tabulasi 5 dalam Menu View Tabulasi berfungsi sebagai rekap data sosiometri yang menampilkan data pilihan siswa dalam sesi tertentu, berdasarkan kriteria yang dipilih dalam kuesioner.

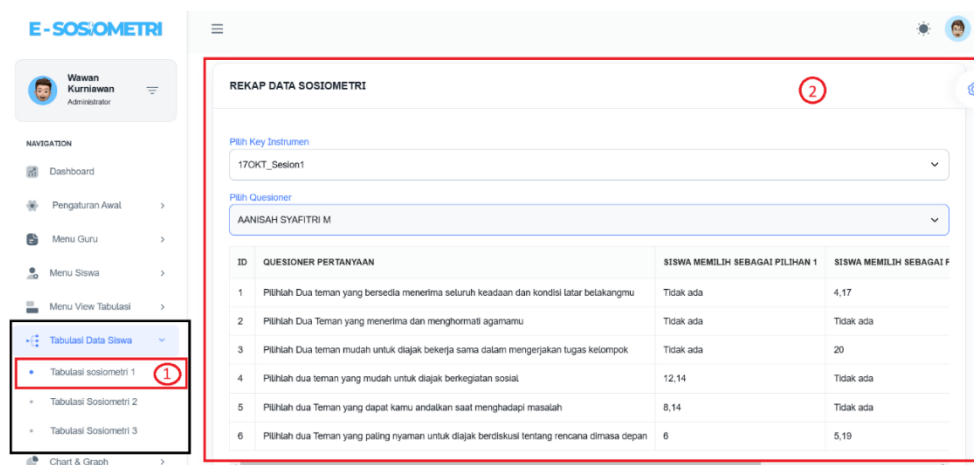


Gambar 30 : Sub Menu Tabulasi 5

7) MENU TABULASI DATA SISWA

a) Sub Menu Tabulasi Sosiometri 1

Sub Menu Tabulasi Sosiometri 1 dalam Tabulasi Data Siswa menyediakan rekap data sosiometri yang menampilkan pilihan siswa dalam sebuah sesi kuesioner spesifik, berdasarkan pertanyaan tertentu. Dengan fitur ini, pengguna dapat mengidentifikasi pola hubungan dan preferensi sosial siswa dalam kelompok, yang berguna untuk analisis lebih lanjut atau untuk mengambil langkah intervensi jika diperlukan.



Gambar 31 : Sub Menu Tabulasi Sosiometri 1

b) Sub Menu Tabulasi Sosiometri 2

Sub Menu Tabulasi Sosiometri 2 dalam Tabulasi Data Siswa memberikan data pembobotan untuk setiap pertanyaan dalam kuesioner. Ini memungkinkan analisis lebih dalam mengenai pilihan sosial siswa berdasarkan jumlah siswa yang memilih dan siswa yang dipilih.

SISWA ID	NAMA SISWA	SISWA MEMILIH SEBAGAI PILIHAN 1	JUMLAH PILIHAN 1	SISWA MEMILIH SEBAGAI PILIHAN 2	JUMLA
7	SERLINA DWI ANGGRAENI	8,18,19,20	4	3,15	2
4	DAFFA PUTRI ALIFAH RAHMANTO	3,7,13	3	2,5	2
8	FEBRIANA PUTRI NINGRUM	9,17	2	11,19,20	3
2	PELIPUS IRENEUS CEME BELA	5,14	2	16,21	2
3	LARISA YOVIDA SARI	2,16,21	3	7	1
5	SOFIA ZAHARATUN NISA	11,12	2	8,13	2

Gambar 32 : Sub Menu Tabulasi Sosiometri 2

c) Sub Menu Tabulasi Sosiometri 3

Sub Menu Tabulasi Sosiometri 3 dalam Tabulasi Data Siswa menyajikan rekap jawaban kuesioner untuk pilihan pertama dan kedua dari setiap siswa.

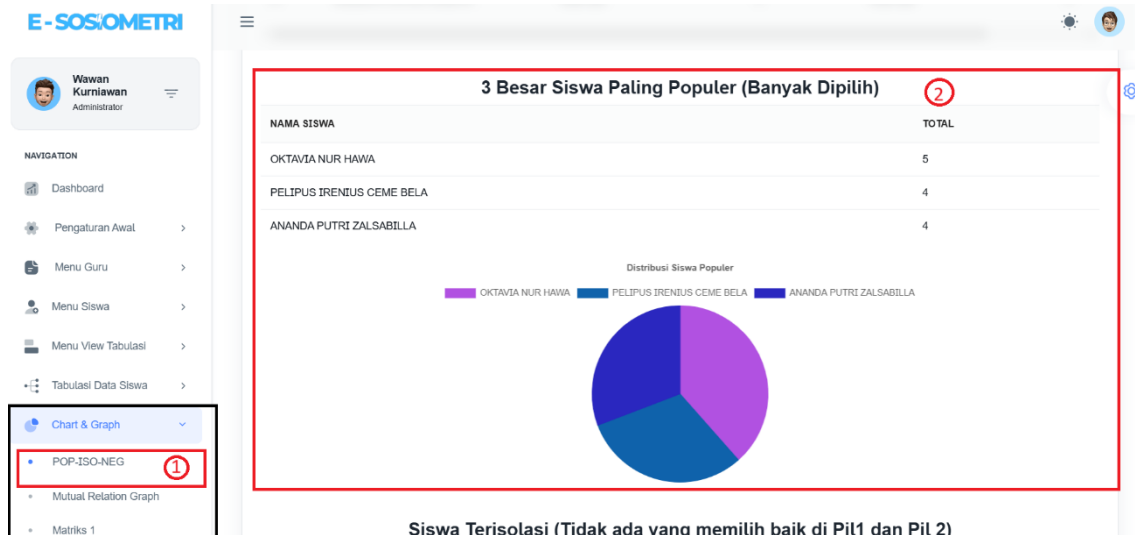
ID	QUESIONER PERTANYAAN	ALASAN ALASAN MEMILIH SEBAGAI PILIHAN 1	ALASAN ALASAN
1	Pilihlah Dua teman yang bersedia menerima seluruh keadaan dan kondisi latar belakangmu	Tidak ada	Tidak ada
2	Pilihlah Dua Teman yang menerima dan menghormati agamamu	Tidak ada	aria pak
3	Pilihlah Dua teman mudah untuk diajak bekerja sama dalam mengerjakan tugas kelompok	Tidak ada	aria pak,rajin bela
4	Pilihlah dua teman yang mudah untuk diajak berkegiatan sosial	aria pak	asik diajak jalan
5	Pilihlah dua Teman yang dapat kamu andalkan saat menghadapi masalah	aria pak	aria pak
6	Pilihlah dua Teman yang paling nyaman untuk diajak berdiskusi tentang rencana dimasa depan	Tidak ada	Tidak ada

Gambar 33 : Sub Menu Tabulasi Sosiometri 3

8) MENU CHART & GRAPH

a) Sub Menu Populer, Isolasi dan Neglectee

Sub-menu ini menampilkan analisis mengenai tingkat kepopuleran siswa berdasarkan pilihan yang diterima dari teman-temannya, serta data mengenai siswa yang terisolasi dan neglected (diabaikan).



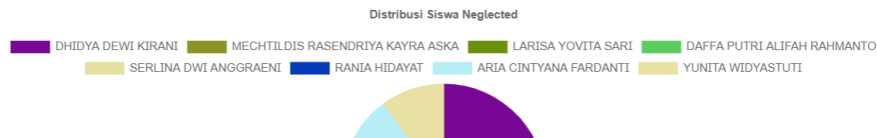
Gambar 34 : Tampilan Sub Menu Populer



Gambar 35 : Report Siswa Terisolasi

Siswa Neglected ($N \geq 1$ atau $N \leq 2$)

NAMA SISWA	TOTAL
DHIDYA DEWI KIRANI	2
MECHTILDIS RASENDRIYA KAYRA ASKA	2
LARISA YOVITA SARI	1
DAFFA PUTRI ALIFAH RAHMANTO	1
SERLINA DWI ANGGRAENI	1
RANIA HIDAYAT	1
ARIA CINTYANA FARDANTI	1
YUNITA WIDYASTUTI	1



Gambar 36 : Report Neglectee

b) Mutual Relation Graph

Sub-menu ini menampilkan data hubungan timbal balik antara siswa, berdasarkan pilihan mereka di dalam kuisioner. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk melihat siswa-siswa yang saling memilih satu sama lain, menunjukkan adanya hubungan sosial yang saling menguatkan antara mereka.

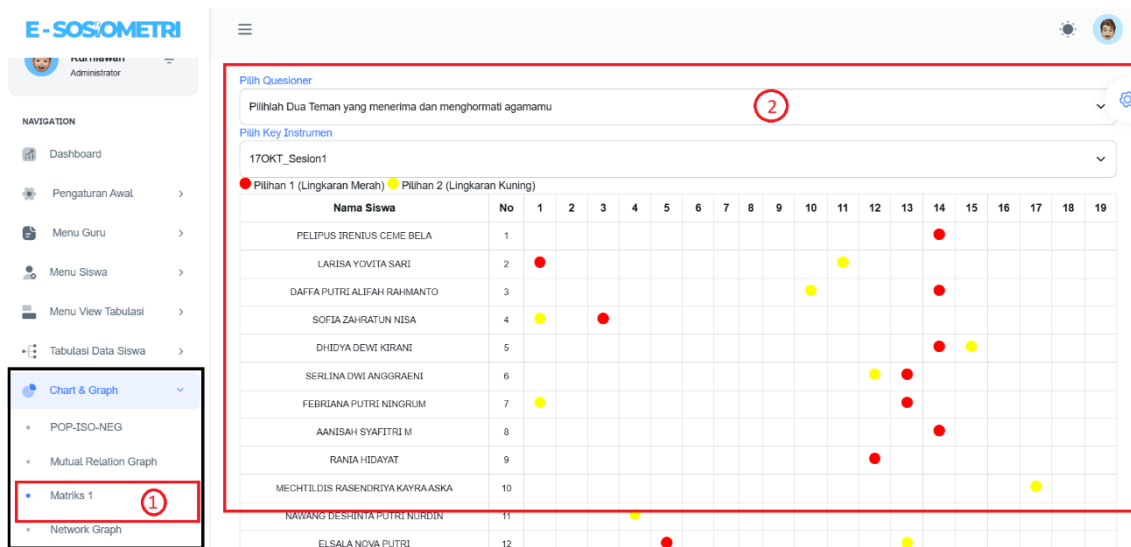
ID1	NAMA SISWA 1	ID2	NAMA SISWA 2	KETERANGAN
2	PELIPUS IRENIUS CEME BELA	8	FEBRIANA PUTRI NINGRUM	Saling Memilih (Pilihan 1)
3	LARISA YOVITA SARI	15	OKTAVIA NUR HAWA	Saling Memilih (Pilihan 2)
3	LARISA YOVITA SARI	21	NADIANTI RATNA HANIFAH	Saling Memilih (Pilihan 1)
8	FEBRIANA PUTRI NINGRUM	9	AANISAH SYAFITRI M	Saling Memilih (Pilihan 1)
13	NAWANG DESHINTA PUTRI NURDIN	3	LARISA YOVITA SARI	Saling Memilih (Pilihan 2)
18	CHOLISA CITRA AISYAH	4	DAFFA PUTRI ALIFAH RAHMANTO	Saling Memilih (Pilihan 1)
19	YUNITA WIDYASTUTI	18	CHOLISA CITRA AISYAH	Saling Memilih (Pilihan 2)

Gambar 37 : Sub Menu Mutual Relation Graph

c) Matriks 1

Sub-menu ini menampilkan data hubungan sosial siswa dalam bentuk matriks, yang menggambarkan pilihan masing-masing siswa terhadap teman-temannya. Matriks ini memberikan visualisasi hubungan interpersonal antar siswa berdasarkan pilihan yang

mereka buat dalam kuisioner, dengan simbol dan warna yang membantu memperjelas pola pilihan.

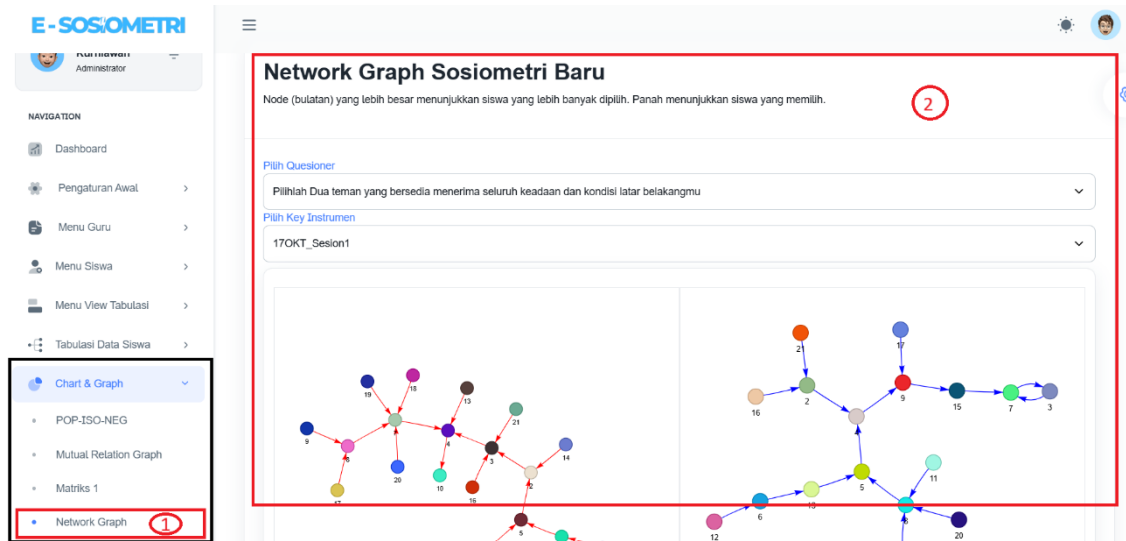


Gambar 38 : Sub Menu Matrik

d) Network Graph

Sub-menu ini menampilkan visualisasi jaringan sosial siswa dalam bentuk grafik. Setiap siswa direpresentasikan sebagai node (lingkaran) dalam grafik, dan ukuran node menunjukkan seberapa banyak siswa tersebut dipilih oleh siswa lainnya. Node yang lebih besar menandakan siswa yang paling populer atau paling sering dipilih. Arah panah di antara node menggambarkan siapa yang memilih siapa, dengan arah panah menuju siswa yang dipilih.

Node berwarna merah di sebelah kiri menunjukkan Pilihan 1, sedangkan node berwarna biru di sebelah kanan menunjukkan Pilihan 2. Arah anak panah menunjukkan siswa yang dipilih.



Gambar 39 : Sub Menu Network Graph

b. USER SISWA

1) Login

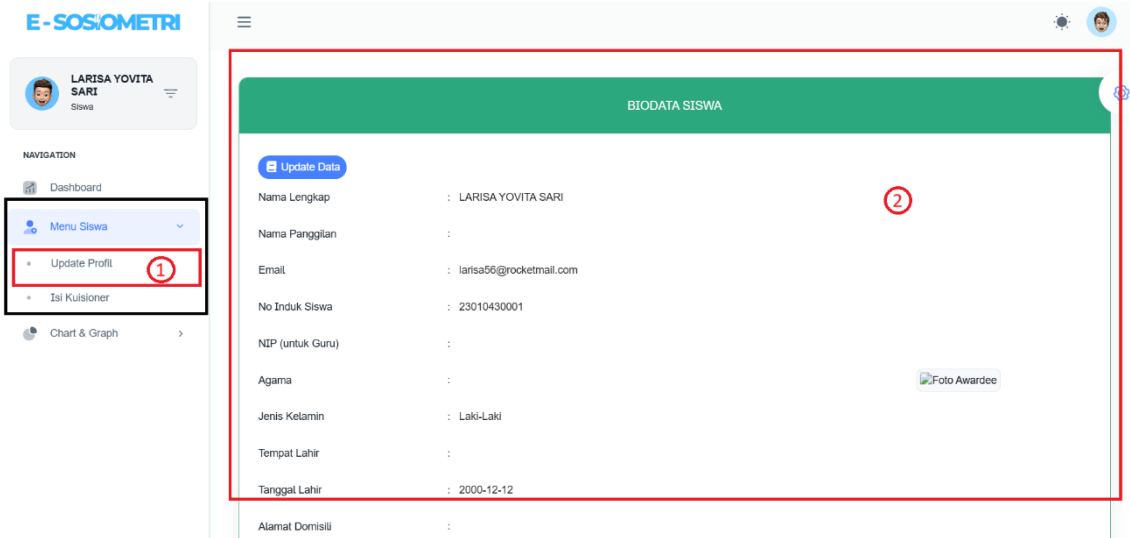
Form Login Siswa pada sistem E-Sosiometri digunakan untuk mengakses akun siswa yang telah terdaftar.

Gambar 40 : Form Login Siswa

2) Menu Siswa

a) Update Profil

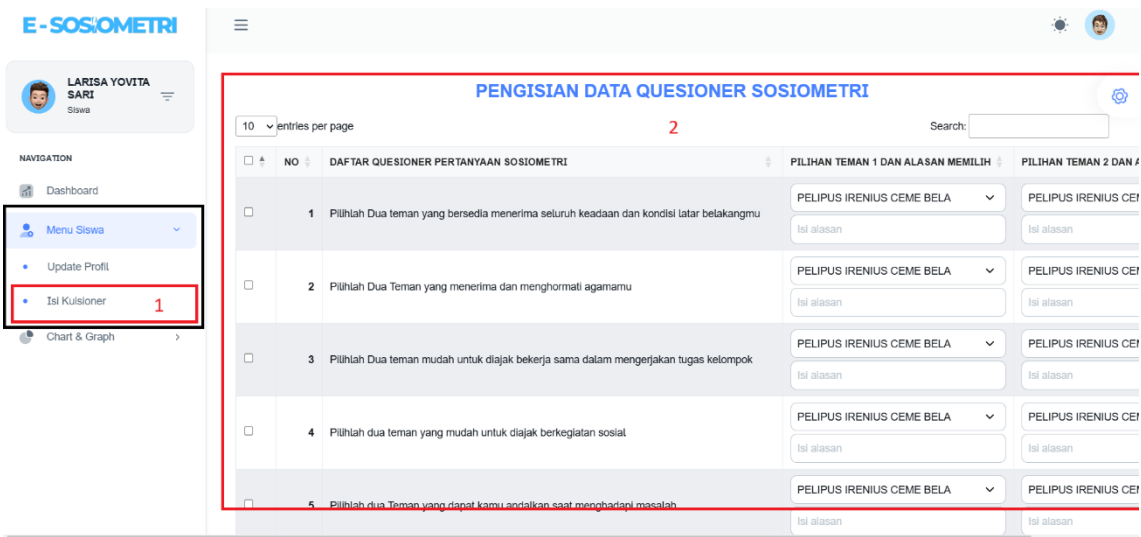
Sub Menu Update Profil Siswa dalam sistem E-Sosiometri memungkinkan siswa untuk melihat dan memperbarui data pribadi mereka yang tersimpan di sistem. Hal ini memudahkan siswa untuk memastikan bahwa data mereka selalu terkini dan sesuai dengan kondisi mereka saat ini.



Gambar 41 : Sub Menu Update Profil Siswa

b) Isi Kuisisioner

Sub Menu Isi Kuisisioner dalam sistem E-Sosiometri menyediakan antarmuka bagi siswa untuk mengisi jawaban atas berbagai pertanyaan sosiometri. Kuisisioner ini dirancang untuk menggali preferensi sosial siswa terkait hubungan antar teman di kelas, seperti memilih teman yang bersedia menerima keadaan siswa, menghormati agama, mudah diajak bekerja sama, dan lain-lain.

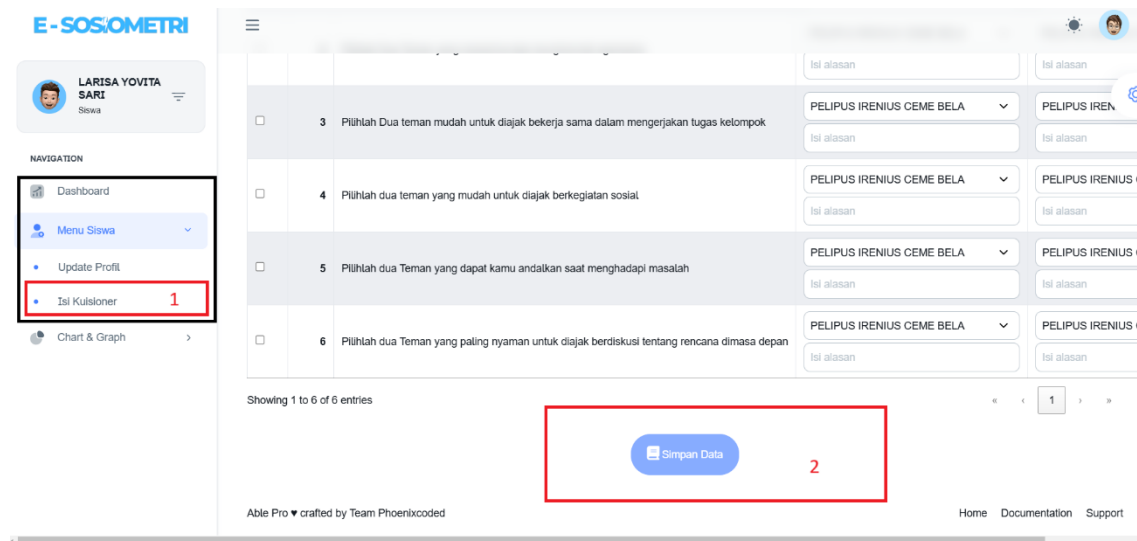


Gambar 42 : Sub Menu Isi Kuisisioner

Jika login sebagai guru, maka menu pengisian kuisisioner akan nonaktif (disable). Namun, jika login sebagai siswa, pengguna dapat masuk ke menu pengisian kuisisioner.

Jika siswa sudah pernah menyimpan pengisian kuesioner, tombol pengisian akan nonaktif/tidak berfungsi, kecuali jika siswa belum pernah mengisi.

Data yang ditampilkan berupa kuesioner yang telah diatur untuk "dipakai" (cek di menu kuesioner). Pastikan kuesioner yang akan digunakan sudah diatur untuk "dipakai" dan kuesioner yang tidak dipakai sudah diatur sebagai "tidak dipakai". Siswa yang dapat dipilih dalam kuesioner adalah siswa dari kelas yang aktif dan dimunculkan, kecuali jika siswa tersebut adalah responden yang mengisi, maka namanya tidak akan muncul.



Gambar 43 : Isi Kuisisioner

7. TROUBLESHOOTING UMUM

Berikut adalah beberapa masalah umum yang mungkin dihadapi pengguna serta cara mengatasinya:

a. Lupa Kata Sandi

Bagi yang lupa kata sandi, silakan hubungi guru yang bertugas sebagai admin.

b. Kuesioner Tidak Muncul di Report

Pastikan kuesioner sudah didistribusikan dan responden telah menyelesaikan pengisian. Jika masalah berlanjut, refresh halaman atau hubungi dukungan teknis.

c. Error saat Mengakses Halaman

Coba muat ulang halaman dan periksa koneksi internet. Pastikan juga browser dalam versi terbaru.

8. KONTAK DUKUNGAN

Untuk mendapatkan bantuan lebih lanjut, pengguna dapat menghubungi tim admin, peneliti dan guru: