

GL-02

**SPESIFIKASI KEBUTUHAN
PERANGKAT LUNAK**

Sistem Informasi Ekstrakurikuler


Untuk :

Tugas Besar Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh :

Nefarrah Risqi Ananda Suhanto (26/XI RPL B)

**Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak – SMK Negeri 4 Malang
Jl. Tanimbar No. 22, Malang**

	Jurusan	Nomor Dokumen		Halaman
	Rekayasa	GL02-02		46
	Perangkat Lunak	SKPL 02-02	11 November 2023	

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	Deskripsi Fitur Revisi : Done
B	Use Case Revisi : Done
C	DFD Revisi : Done
D	Tabel Database Revisi : Done
E	ERD Revisi : Done
F	

INDEX	<input type="checkbox"/>	A	B	C	D	E	F
TGL		23/8/2023	28/8/2023	16/9/2023	16/9/2023	16/9/2023	
Ditulis Oleh	Nefarrah Risqi A.S.	Nefarrah Risqi A.S.	Nefarrah Risqi A.S.	Nefarrah Risqi A.S.	Nefarrah Risqi A.S.	Nefarrah Risqi A.S.	
Diperiksa Oleh	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	
Disetujui Oleh	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	Anggreani Tyas Sari	

Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi
12	Use Case	18-19	DFD
21	Tabel Database	20	ERD

Daftar Isi

1. Pendahuluan	7
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen	7
1.2 Lingkup Masalah.....	7
1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan	8
1.4 Referensi	9
1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar).....	9
2. Deskripsi Umuum Perangkat Lunak	10
2.1 Skenario	10
2.2 Prespektif Produk	10
2.3 Fungsi Produk	10
2.4 Karakteristik Pemakaian.....	11
2.5 Batasan Sistem	12
2.6 Kategori Kebutuhan	12
2.7 Lingkungan Operasi	13
3. Use Case	14
3.1 Use Case	14
3.2 Deskripsi Singkat	14
3.3 Aktor	14
3.3.1 Admin.....	14
3.3.2 User	16
3.3.3 Guest.....	18
4. Data Flow Diagram	19
4.1 Level 0.....	19
4.2 Level 1	20
5. ERD Diagram.....	22
6. Struktur Tabel.....	22
6.1 Tabel Admin, User, dan Guest	22
6.2 Tabel Ekskul	23
6.3Tabel Siswa	23
6.4 Tabel Registrasi	24
7. Wireframe	25
8. Mockup Web Admin	34

9. Mockup Web Guest & User.....	39
10. Logo.....	46

Daftar Gambar

Gambar 1 : Use Case	14
Gambar 2 : Robustness Admin	15
Gambar 3 : Sequence Admin	16
Gambar 4 : Robustness User	17
Gambar 5 : Sequence User	17
Gambar 6 : Robustness Guest.....	18
Gambar 7 : Sequence Guest.....	18
Gambar 8 : DFD Level 0	19
Gambar 9 : DFD Level 1	20
Gambar 10 : ERD Diagram	22
Gambar 11 : Logo	46

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini berisi Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau Software Requirement Specification (SRS) untuk web berbasis pendaftaran ekstrakurikuler.

Tujuan dari SRS ini adalah:

- Menentukan kebutuhan fungsional dari sistem informasi ekstrakurikuler
- Memudahkan siswa untuk mendaftar ekstrakurikuler
- Siswa dapat mengetahui macam-macam ekstrakurikuler

Tujuan umum dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan penjelasan mengenai perangkat lunak yang akan dibangun baik berupa gambaran umum maupun penjelasan detail dan menyeluruh.

1.2 Lingkup Masalah

Perangkat lunak yang akan dikembangkan adalah perangkat lunak sistem pendaftaran, yaitu merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah proses pendaftaran sistem informasi berupa ekstrakurikuler. Aplikasi sistem pendaftaran SIE ini dapat melakukan hal-hal berikut ini:

Fasilitas login untuk admin agar terhindar dari penyalahgunaan akses.

- Admin mengatur segala hal yang terhubung dengan "SIE".
- Admin mengatur isi "SIE" (CRUD).
- User dibagi atas 2, yaitu user terdaftar dan user guest.
- User terdaftar dapat mengisi pendaftaran, melihat hasil pendaftaran dan nilai.
- User guest hanya dapat registrasi.

1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan

Istilah, Akronim dan Singkatan	Keterangan
SKPL	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak merupakan dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan user.
SRS	Software Requirement Specification merupakan dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan user.
Admin	Merupakan orang yang bertanggung jawab terhadap pemeliharaan sistem dan juga bertanggung jawab terhadap pengoperasian sistem.
User	Merupakan pengguna dari "SIE" yang telah terdaftar.
DBMS	Database Management System Software atau tool yang digunakan untuk menyimpan data(database).
Basis Data	Merupakan sekumpulan data yang saling berhubungan guna mempresentasikan entitas - entitas memiliki dan mengolah data tersebut.
Web	Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan internet

1.4 Referensi

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan SKPL ini adalah sebagai berikut:

- ✓ IEEE 830-1998, Rekomendasi Praktik untuk Mengembangkan Persyaratan Perangkat Lunak
- ✓ IEEE 1233-1998, Panduan untuk Mengembangkan Spesifikasi Persyaratan Sistem Spesifikasi (SRS), 1998. (SyRS), 1998
- ✓ <https://youtu.be/kktIIeQUFpc?si=1AphWjewPjseD3dj>

1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini secara garis besar terdiri dari tiga bab dengan perincian sebagai berikut:

- Bab 1 Pendahuluan,
Merupakan pengantar dokumen SKPL yang berisi tujuan penulisan dokumen, lingkup masalah pengembangan perangkat lunak, juga memuat definisi, akronim dan istilah yang digunakan serta deskripsi umum dokumen yang merupakan ikhtisar dokumen SKPL.
- Bab 2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak,
Mendefinisikan skenario, batasan, dan lingkungan operasi web SIE (Sistem Informasi Ekstrakurikuler).
- Bab 3 Deskripsi Rinci Kebutuhan,
Mendeskripsikan kebutuhan khusus bagi web SIE, yang meliputi kebutuhan antarmuka eksternal, kebutuhan fungsionalitas, kebutuhan performansi, batasan perancangan, atribut sistem perangkat lunak dan kebutuhan lain dari SIE.

2. Deskripsi Umum Perangkat Lunak

2.1 Skenario

Admin memiliki akses khusus setelah masuk, admin diarahkan ke halaman dashboard. Disini, admin bisa menambah, mengedit, dan menghapus data ekstrakurikuler, data siswa, dan data pendaftar. Selain itu, admin juga dapat melihat hasil pendaftaran dan nilai siswa yang memilih ekstrakurikuler.

Sebagai user, masuk ke website sistem informasi ekstrakurikuler melalui halaman login. Setelah memasukkan username dan password login, diarahkan ke halaman utama yaitu dashboard. Disini, user dapat mengetahui macam-macam ekstrakurikuler, jadwal ekstrakurikuler, pendaftaran ekstrakurikuler, dan hasil pendaftaran & nilai per-ekstrakurikulernya.

Sebagai guest, hanya dapat melakukan registrasi agar bisa menjadi user.

2.2 Prespektif Produk

Perangkat lunak sistem informasi ekstrakurikuler "SIE" ini merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk mempermudah pengguna dalam pendaftaran ekstrakurikuler dalam bentuk informasi pendaftaran yang dapat diakses oleh semua orang. User dapat mendaftar ekstrakurikuler, mengetahui macam-macam ekstrakurikuler, dan melihat hasil pendaftaran & nilai per-ekstrakurikuler. Disini terbagi menjadi 2 user yaitu user terdaftar dan user guest. Guest hanya dapat melakukan registrasi, untuk guest yang ingin menjadi user, hanya perlu memasukkan nis, username dan password. Admin bisa melakukan CRUD data ekstrakurikuler, data siswa, data pendaftar, dan mengelola web "SIE" serta dapat melihat hasil pendaftaran & nilai siswa.

2.3 Fungsi Produk

Perangkat lunak sistem informasi "SIE" ini mempunyai mempunyai beberapa fungsi yang dapat diakses oleh pengguna (admin atau user).

- Admin dapat mengakses semua yang terhubung dengan “SIE” seperti CRUD data ekstrakurikuler, data siswa, data pendaftar, dan mengelola web "SIE" serta hasil pendaftaran & nilai.
- User dapat mengetahui macam-macam ekstrakurikuler dengan jadwalnya per-ekstrakurikuler beserta pendaftarannya, hasil pendaftaran & nilai per-ekstrakurikulernya.
- Guest hanya bisa melakukan registrasi.

2.4 Karakteristik Pemakaian

Untuk admin yang mengakses system ini tidak diperlukan admin yang berpendidikan tinggi namun cukup paham apa yang harus dilakukan. Karena web SIE ini dapat diakses kapan saja untuk siapa saja dan dimana saja. Berikut ini adalah karakteristik pengguna web ini baik admin maupun user, yaitu :

1. Tugas Admin

- Melakukan CRUD.
- Manage user pengguna .
- Bertanggung jawab atas semua aktivitas yang dilakukan di SIE yang telah dibuat baik dalam menentukan user dan semua yang ada pada SIE.

2, Tugas User :

- Melihat macam-macam ekstrakurikuler dengan jadwalnya per-ekstrakurikuler.
- Melakukan pendaftaran.
- Melihat hasil pendaftaran & nilai.

3. Tugas Guest :

- Melakukan registrasi.

2.5 Batasan Sistem

Berikut batasan – batasan system yang harus diperhatikan yaitu :

- SIE dirancang berbasis web dan dapat dijalankan menggunakan web browser.
- Teknik perancangan system informasi menerapkan teknik kaidah rekayasa perangkat lunak.
- Siswa pada setiap pendaftar ekstrakurikuler ini dapat dilihat oleh semua user yang terdaftar.
- Menggunakan System Development Life Cycle model Incremental Development.

2.6 Kategori Kebutuhan

Kebutuhan Functional adalah kebutuhan yang baru diimplementasikan saat ini.

a. Fungsi Admin

- Pengelola SIE

Admin merupakan yang mengatur atau manage SIE baik berupa melakukan CRUD serta dapat menentukan jenis ekstrakurikuler dengan jadwalnya yang akan ditampilkan pada SIE.

b. Fungsi User

- Login sebagai user

Sebelum melakukan pendaftaran, user harus melakukan login terlebih dahulu untuk mendapatkan hak akses.

- Melihat Hasil Pendaftaran & Nilai

User dapat melihat hasil pendaftaran & nilai (apabila ingin melihat nilai harus menunggu jika sudah waktunya dinilai) yang tersedia, setelah melakukan pendaftaran.

c. Fungsi Guest

- Register User

Untuk guest yang belum terdaftar, guest bisa mendaftar terlebih dahulu untuk dapat menjadi user.

Kebutuhan Non Functional adalah kebutuhan yang sebaiknya juga diimplementasikan bila waktu mencukupi. Atau kebutuhan yang disarankan untuk diimplementasikan pada pengembangan di masa mendatang. Berikut kebutuhan non functional :

1. Ketersediaan
 - Sistem harus tersedia dalam kurun waktu 1 x 24 jam.
 - Sistem harus memiliki penyimpanan yang cukup untuk menampung data.
2. Kapasitas
 - Sistem harus dapat meng-input informasi pendaftaran yang masuk.
3. Performa
 - Sistem harus dapat memberikan layanan secara cepat bagi penggunanya.
4. Keandalan
 - Sistem masih dapat berjalan (minimal melakukan penyelesaian perintah terakhir) walaupun pasokan listrik PLN terputus.
5. Keamanan
 - Sistem harus mempunyai user login (user dan administrator)

2.7 Lingkungan Operasi

Aplikasi Client Server ini akan berfungsi dengan spesifikasi

Server : Asus 7I58T1FD

Client : Windows.

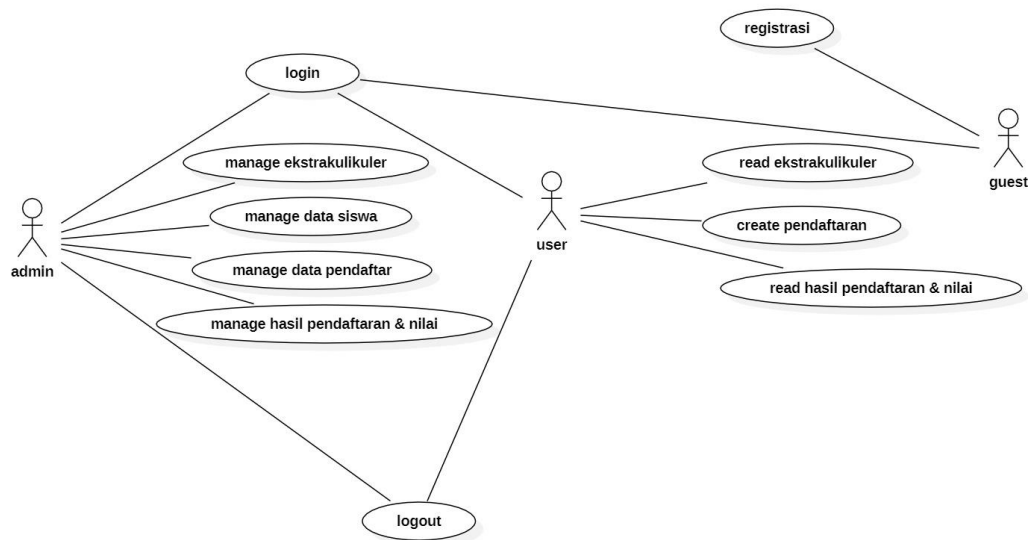
OS : Windows 10

DBMS : MySQL

Browser : Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge, dan lain-lain.

3. Use Case

3.1 Use Case



Gambar 1 : Use Case

3.2 Deskripsi Singkat

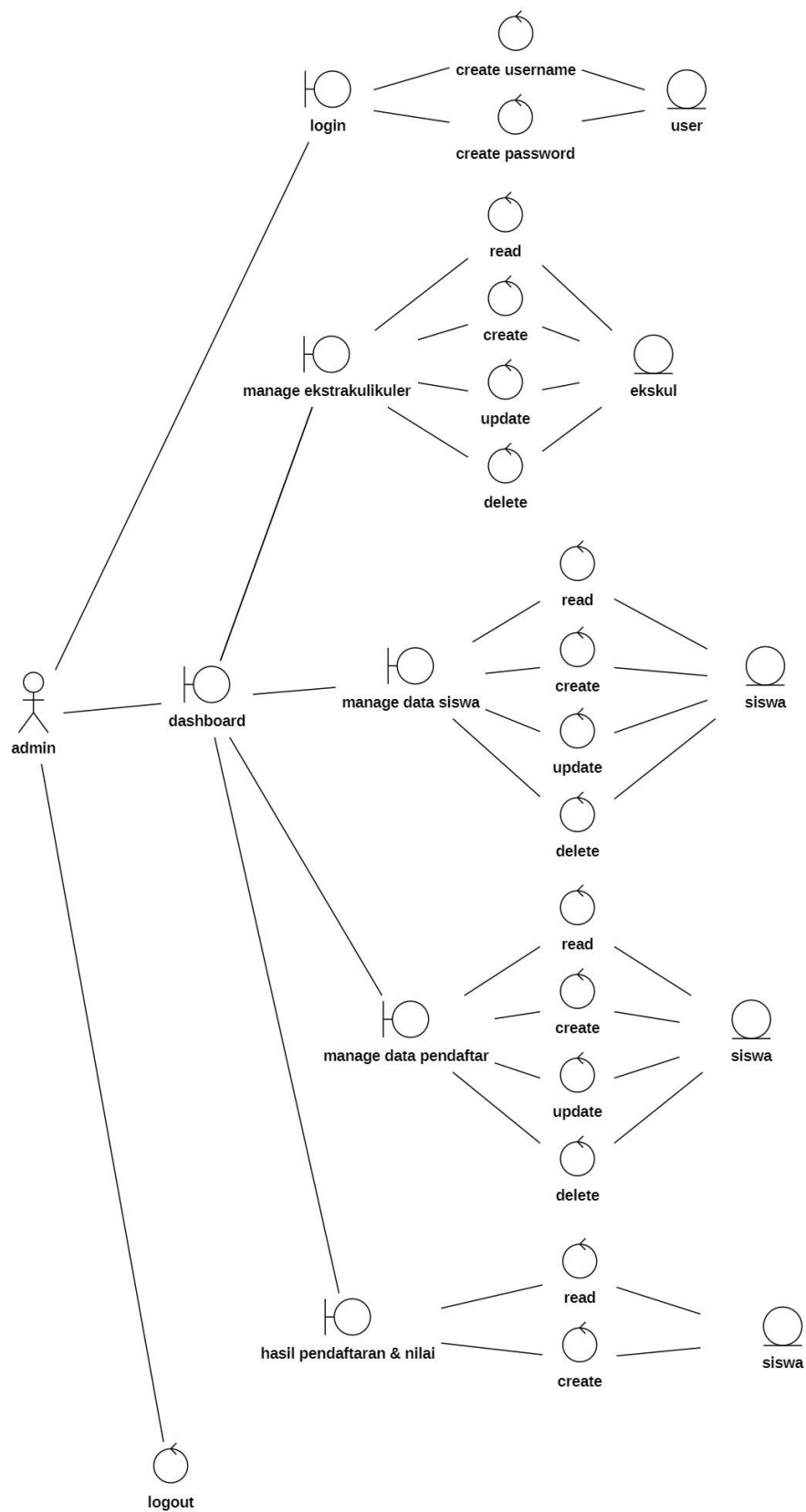
SIE merupakan sebuah platform web atau mobile yang menyediakan fitur atau system informasi sebuah pendaftaran ekstrakurikuler, web ini bertujuan untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi dan pendaftaran online.

3.3 Aktor

3.3.1 Admin

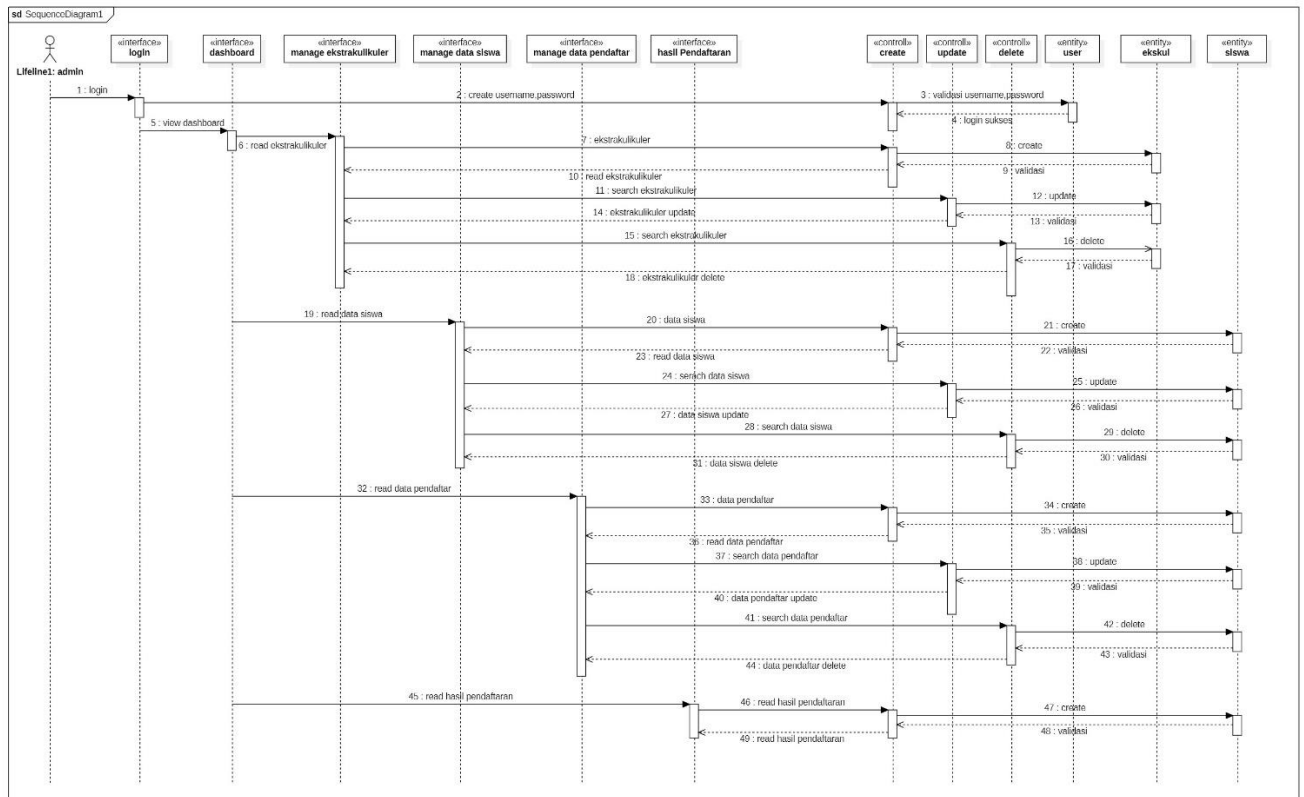
Admin memiliki otoritas untuk menambahkan, meng-edit, meng-update dan menghapus data yang ada pada web “SIE”. Admin juga memiliki hak penuh dalam mengelola tampilan yang ada pada “SIE” serta melakukan pemantauan terhadap isi “SIE” sudah sesuai atau belum.

- **Robustness**



Gambar 2 : Robustness Admin

- Sequence

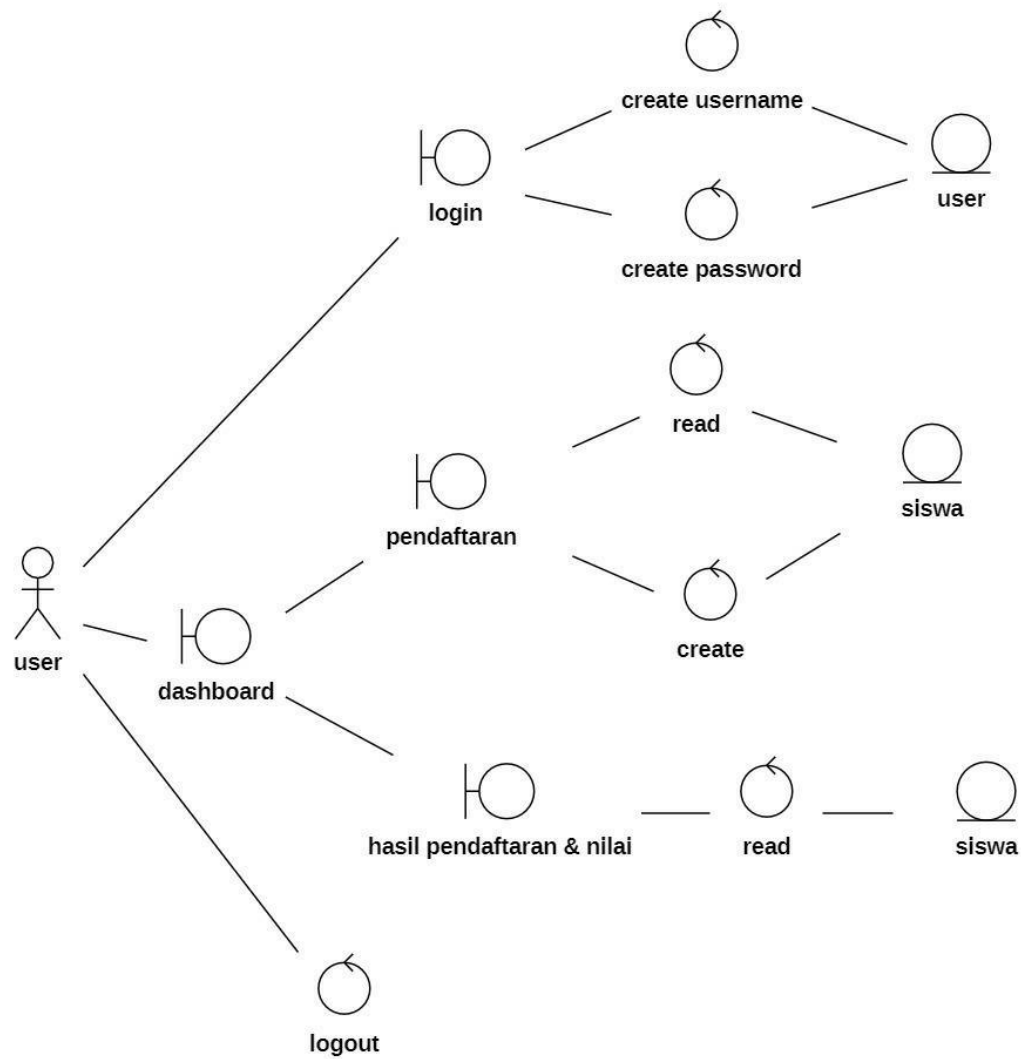


Gambar 3 : Sequence Admin

3.3.2 User

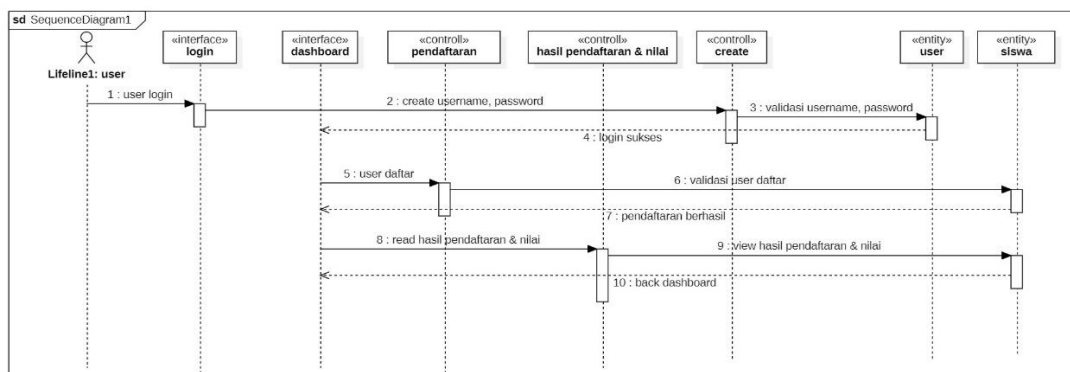
Dalam sistem upload "SIE" user bisa melakukan pendaftaran. User dapat melakukan CRUD dengan batasan tertentu.

- Robustness



Gambar 4 : Robustness User

- Sequence

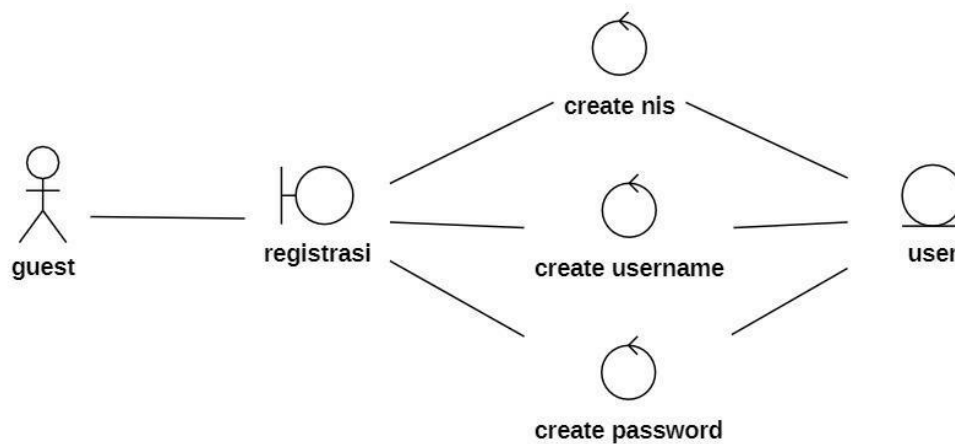


Gambar 5 : Sequence User

3.3.3 Guest

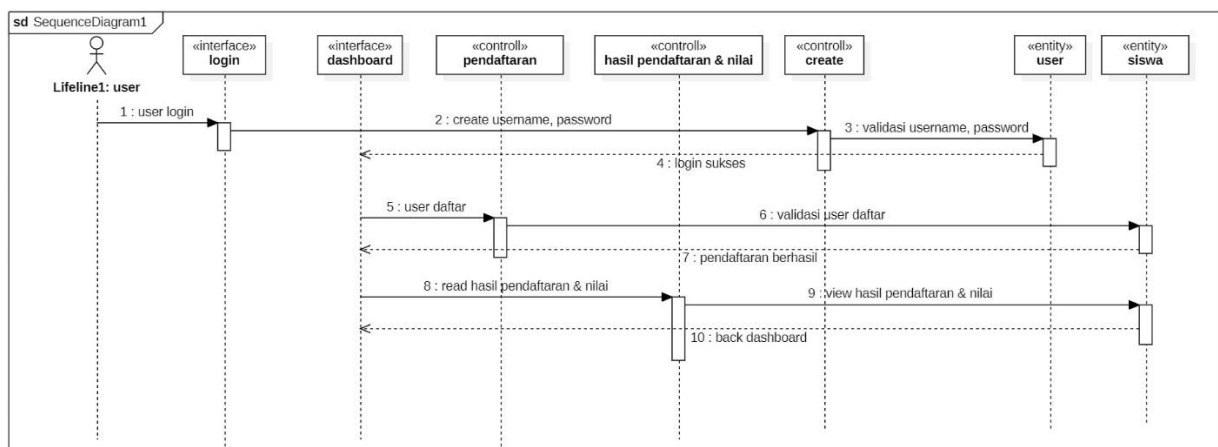
Pada guest nantinya bisa berganti menjadi user apabila guest tersebut telah mendaftar sebagai user yang nantinya dapat melakukan pendaftaran ekstrakurikuler.

- **Robustness**



Gambar 6 : Robustness Guest

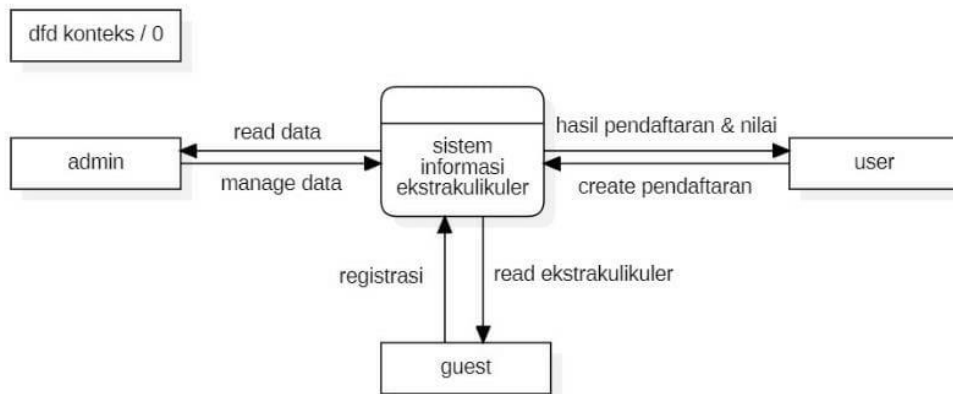
- **Sequence**



Gambar 7 : Sequence Guest

4. Data Flow Diagram

4.1 Level 0



Gambar 8 : DFD Level 0

Berikut penjelasan dari gambar DFD level 0 :

1. Admin

Admin merupakan pengguna utama dari pengendali sistem yang sedang berjalan. Dimana intruksi semua intruksi semua terdapat pada admin. Dengan artian admin adalah bagian pengguna utama yang mempunyai peran penting dalam berjalannya sistem. Baik interaksi sistem secara analisa manual maupun yang berhubungan secara langsung dengan system.

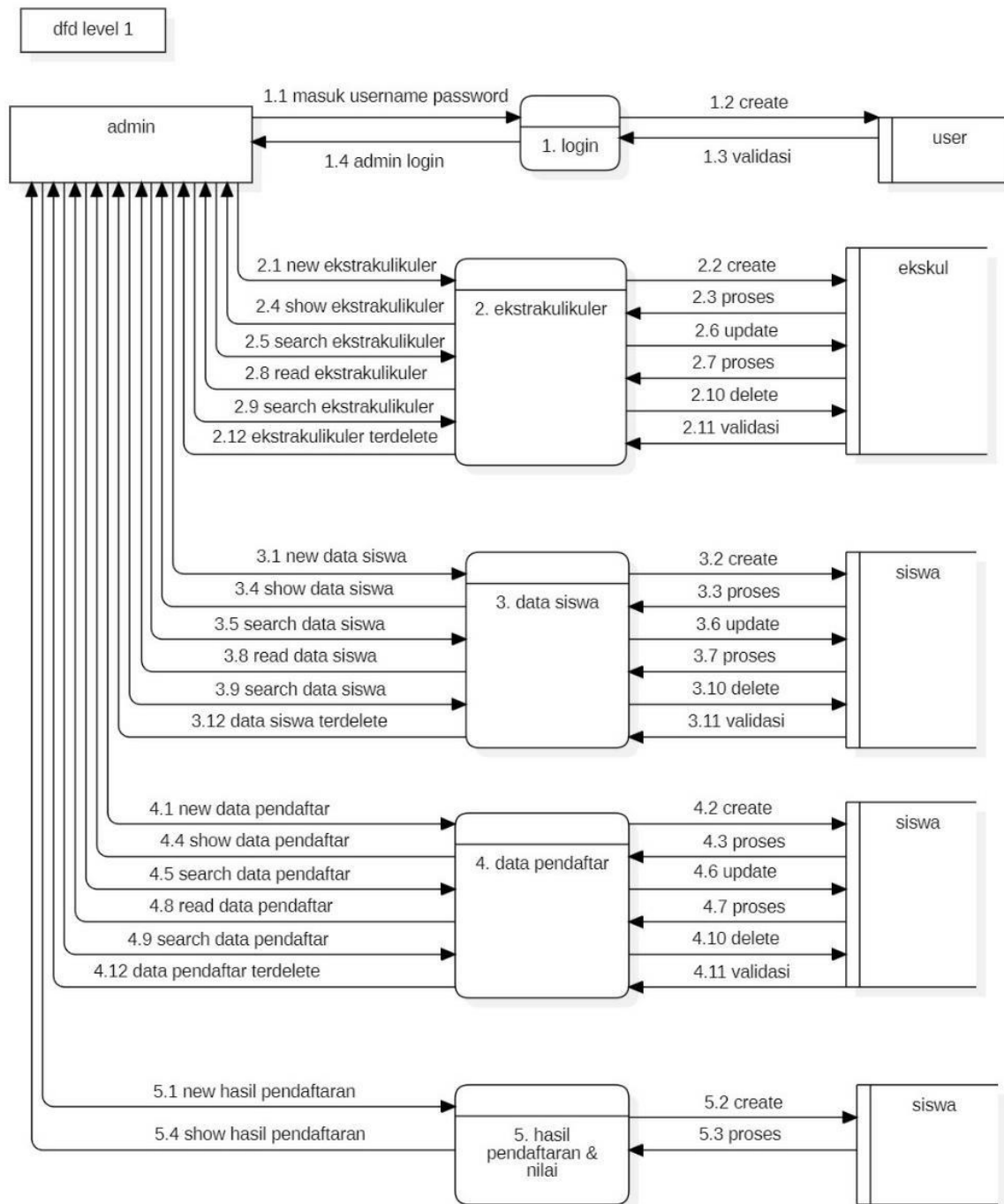
2. User

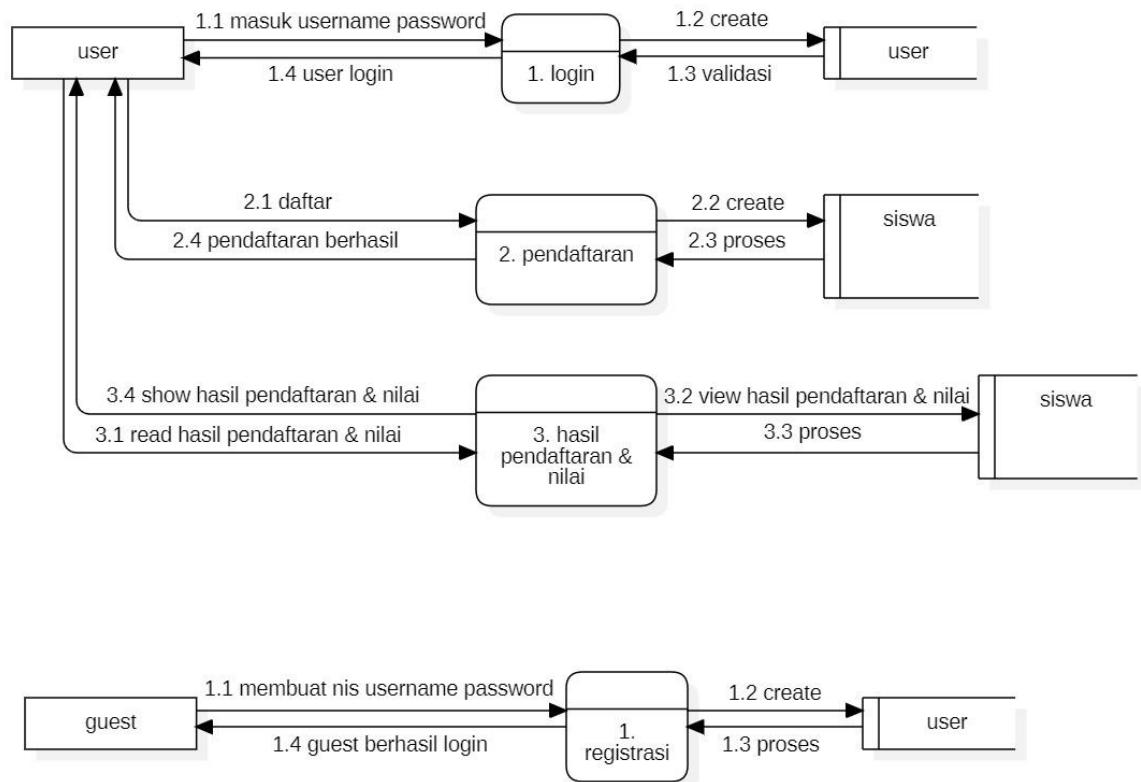
Pada DFD diatas User dapat melihat hasil pendaftaran & nilai dalam “SIE”, read dan daftar ekstrakurikuler, dan juga dapat logout bila sudah selesai.

3. Guest

Guest merupakan User yang belum mendaftar pada “SIE” yang hanya bisa melakukan registrasi. Jika ingin menjadi User maka harus mendaftar terlebih dahulu.

4.2 Level 1





Gambar 9 : DFD Level 1

Berikut penjelasan dari gambar DFD level 1 :

Berikut penjelasan dari gambar DFD level 1 :

1. Admin

Admin dapat melakukan login, read, dan CRUD yang ingin di ubah di tabel masing-masing.

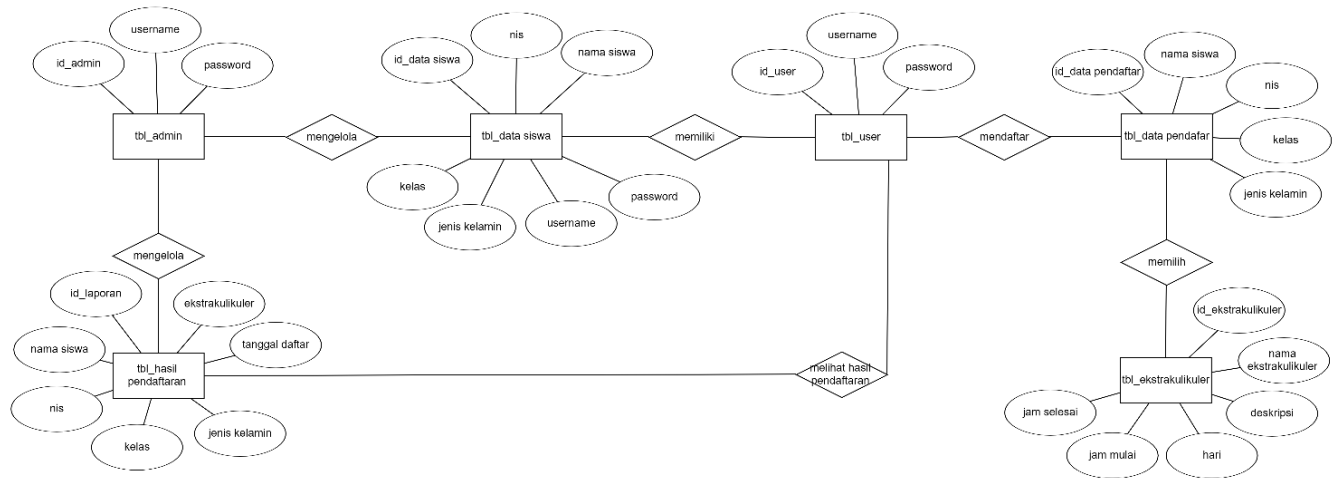
2. User

Seorang user dapat login untuk masuk kedalam system lalu dapat melakukan pendaftaran, melihat hasil pendaftaran & nilai per-ekstrakurikuleranya.

3. Guest

Guest hanya dapat melakukan registrasi, tidak boleh melebihi aktivitas User dan Admin, jika ingin menjadi user harus mendaftar terlebih dahulu.

5. ERD DIAGRAM



Gambar 10 : ERD Diagram

Admin dapat mengelola data siswa, lalu data siswa memiliki user agar bisa daftar. Setelah itu, user mendaftar dengan memasukkan nama, nis, kelas, dan jenis kelamin, lalu memilih ekstrakurikuler yang diinginkan. Setelah daftar user bisa melihat hasil pendaftaran dan penilaian per-ekstrakurikuler jika waktunya dinilai.

6. Struktur Tabel

6.1 Tabel Admin, User, dan Guest

Primary Key : id_user

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data admin, user, dan guest

No	Field	Type	Size	Ket
1	id_user	int	11	Primary Key
2	username	varchar	50	
3	password	varchar	255	
4	role	enum	'0', '1'	
5	id_siswa	int	11	
6	nis	int	11	

6.2 Tabel Ekskul

Primary Key : id_ekskul

Foreign : -

Fungsi : Menyimpan data ekstrakurikuler

No	Field	Type	Size	Ket
1	id_ekskul	int	11	Primary Key
2	nama_ekskul	varchar	50	
3	penanggung_jawab	varchar	50	
4	lokasi	varchar	50	
5	Hari	enum	'senin', 'selasa', 'rabu', 'kamis', 'jumat', 'sabtu', 'minggu'	
6	jam_mulai	time		
7	jam_selesai	time		

6.3 Tabel Siswa

Primary Key : id_siswa

Foreign : -

Fungsi : Menyimpan data siswa

No	Field	Type	Size	Ket
1	id_siswa	int	11	Primary Key
2	nis	varchar	20	
3	nama_siswa	varchar	50	
4	tempat_lahir	varchar	50	
5	tanggal_lahir	date		

6	Jenis_kelamin	enum	'Laki-Laki', 'Perempuan'	
7	tanggal_daftar	date		
8	username	text		
9	password	varchar	255	
10	kelas	varchar	55	
11	kelas1	varchar	55	
12	nilai	varchar	55	
13	rombel	varchar	50	

6.4 Tabel Registrasi

Primary Key : id_registrasi

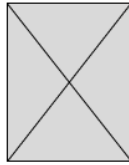
Foreign : -

Fungsi : Menyimpan data registrasi ekstrakurikuler

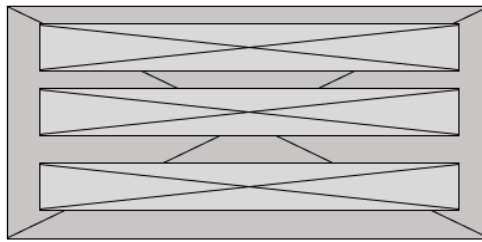
No	Field	Type	Type	Ket
1	id_registrasi	int	11	Primary Key
2	id_ekskul	int	11	
3	id_siswa	int	11	
4	tanggal_daftar	Date		

7. Wireframe

Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang



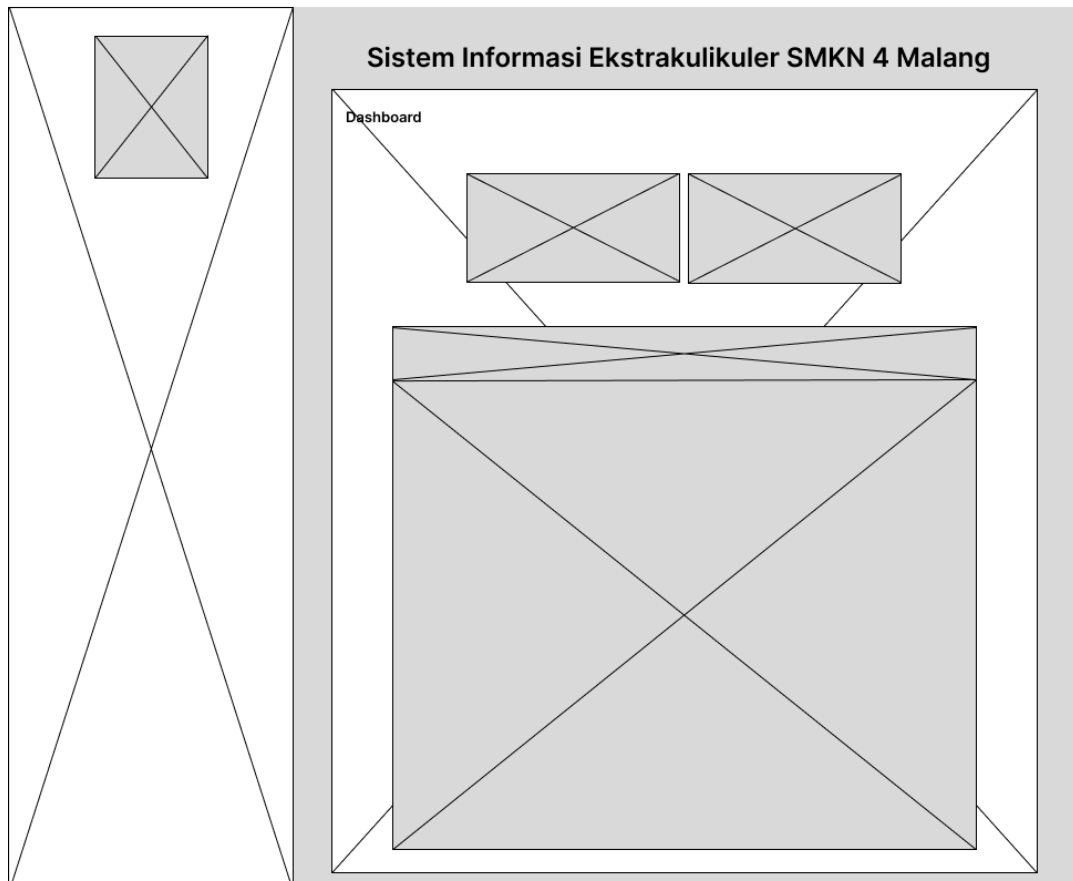
(isi username dan password anda)



@erpeelb

SIE-SMKN 4 Malang

 Admin



The diagram illustrates a web application for 'SIE-SMKN 4 Malang'. The layout includes a header, a sidebar, a main content area, and a footer.

Header: The header contains the site name 'SIE-SMKN 4 Malang' and a link to the 'Admin' page.

Sidebar: The sidebar on the left contains a logo and a navigation menu with the following items:

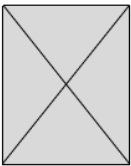
- Sistem
- Data Ekstrakurikuler
- Show
- Nam

Main Content Area: The main content area features a 'Tambah Siswa' (Add Student) form. The form includes the following fields:

- Nama Ekstrakurikuler
- Penanggung Jawab
- Deskripsi
- Hari
- Jam Mulai
- Jam selesai

Each field has a corresponding input field and a submit button. Below the form is a table with columns for 'Nama' and 'Detail'. The table shows two entries.

Footer: The footer contains a pagination bar with the text 'Showing 1 to 2 entries', a 'Previous' link, and a 'Next' link.



Sistem Informasi Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang

Data Siswa

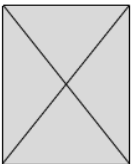
Show entries

Search:

No	Nama	NIS	Kelas	Jenis Kelamin	Username	Password	Opsi
							<input type="text"/>
							<input type="text"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous ☒ Next



Tambah Siswa

Data

NIS

Username

Nama Siswa

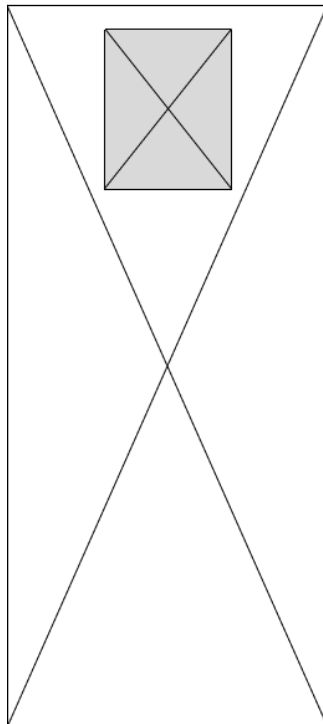
Password

Tempat Lahir

Kelas

Tanggal Lahir

Ekstrakurikuler



Sistem Informasi Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang

Data Pendaftar

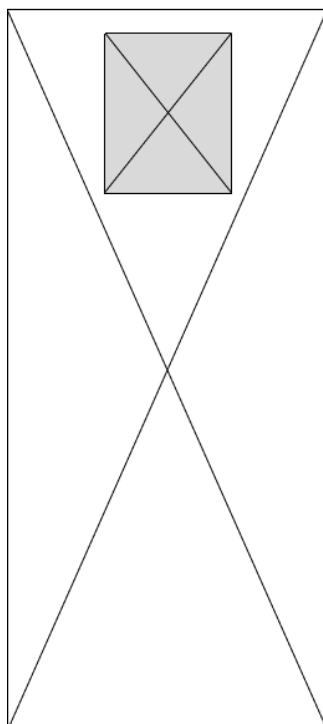
Show entries

Search:

No	Nama Siswa	NIS	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Opsi
							<input type="text"/>
							<input type="text"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous ☒ Next



Sistem Informasi Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang

Tambah Siswa

NIS

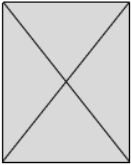
Username

Password

Konfirmasi Password

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous ☒ Next



Sistem

Data Pendaftaran

☐ Show

No.	Nama Siswa	NIS	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Opsi
							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

☐ Previous
 ☒ Next

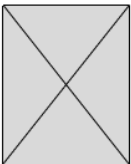
Malang

Confirm download

File Link:

File name:

Save to:



Sistem Informasi Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang

Hasil Pendaftaran

☐ Filter Hasil Pendaftaran Berdasarkan

☐ Show
 ☐ entries

Search:

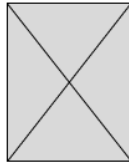
No.	Nama Siswa	NIS	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler

Showing 1 to 2 of 2 entries

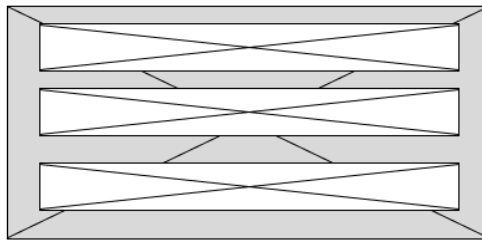
☐ Previous
 ☒ Next

30 | SIE

Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang



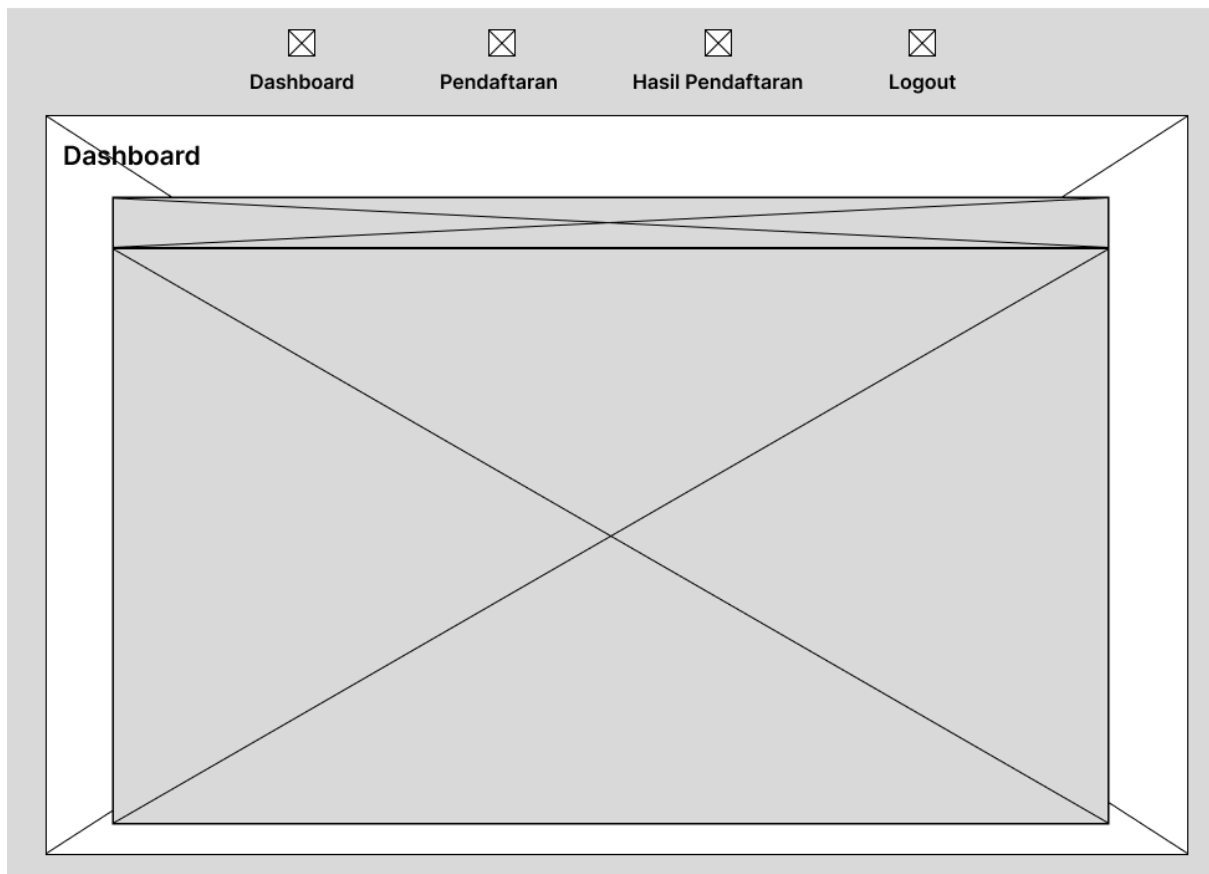
(isi username dan password anda)



@erpeelb

SIE-SMKN 4 Malang

 Siswa



Dashboard

Pendaftaran

Hasil Pendaftaran

Logout

Pendaftaran

Nama

:

NIS

:

Kelas

:

Jenis Kelamin

:

Registrasi Ekstrakurikuler

User/ Registrasi Ekstrakurikuler

Show

entries

Search:

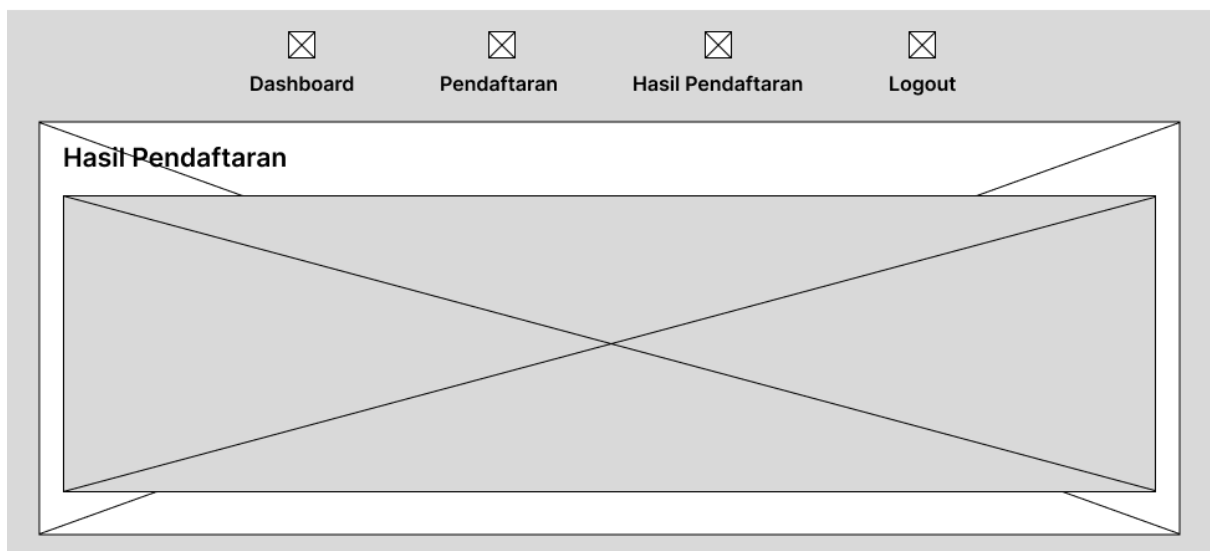
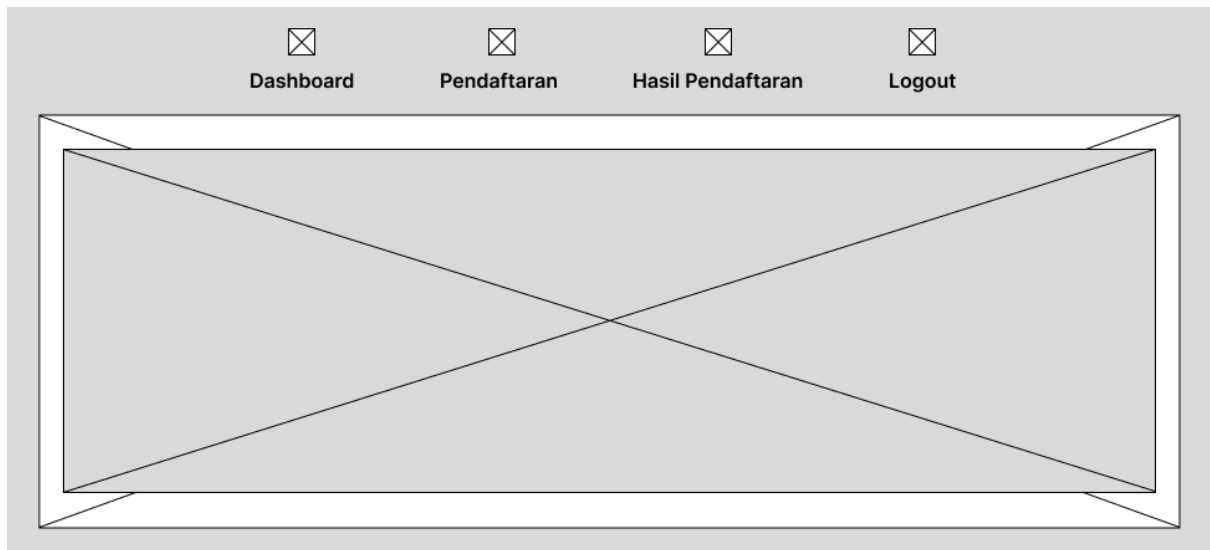
Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Jadwal Ekstrakurikuler	Jumlah Pendaftar	Opsi
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>
				<div><div></div>Pilih</div>

Showing 1 to 4 entries

Previous

Next

[illegible]



8. Mockup Web Admin

Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang




(Silahkan Isi Username dan Passsword Anda)

Login
[Belum Punya Akun?
Daftar Disini](#)

SIE-SMKN 4 Malang

 Admin



- Dashboard
- Data Ekstrakurikuler
- Data Siswa
- Data Pendaftar
- Hasil Pendaftaran & Nilai
- Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG


Dashboard

Data Pendaftar Keseluruhan

4

Data Pendaftar Per-Ekstrakurikuler

Nama Ekstrakurikuler	Jumlah Pendaftar
Basket	1 siswa
Voli	0 siswa
Birama	0 siswa
Futsal	0 siswa
GVED	0 siswa
Seni Tari	0 siswa
Bulutangkis	0 siswa
Rohis	0 siswa
Broadcasting	0 siswa
Pramuka	2 siswa



Dashboard

Data Ekstrakurikuler

Data Siswa

Data Pendaftar

Hasil Pendaftaran & Nilai

Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG


Data Ekstrakurikuler

[+ Tambah](#)

Show 10 entries Search:

Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Opsi
Basket	Labana	Ubah Hapus
Voli	Labana	Ubah Hapus
Birama	Ruang musik	Ubah Hapus
Futsal	Lapangan Shampo	Ubah Hapus
GVED	Ruang 2	Ubah Hapus
Seni Tari	Labana	Ubah Hapus
Bulutangkis	Lapangan Pegadaian	Ubah Hapus
Rohis	Masjid SMKN 4 Mlg	Ubah Hapus
Broadcasting	Hall Lt.3	Ubah Hapus
Pramuka	Labana	Ubah Hapus

Showing 1 to 2 entries Previous 1 Next



Dashboard

Data Ekstrakurikuler

Data Siswa

Data Pendaftar

Hasil Pendaftaran & Nilai

Logout

X

Tambah Siswa

Nama Ekstrakurikuler

Penanggung Jawab


Deskripsi

Hari

Jam Mulai

Jam selesai

[Tambah](#)



- Dashboard
- Data Ekstrakurikuler
- Data Siswa
- Data Pendaftar
- Hasil Pendaftaran & Nilai
- Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG

Data Siswa


[+ Tambah](#)

Show 10 entries
 Search:

No	Nama	NIS	Jurusan	Kelas	Jenis Kelamin	Username	Password	Opsi
1	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	farah	123	Ubah Hapus
2	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	najiaa	111	Ubah Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

[Previous](#)
[1](#)
[Next](#)



- Dashboard
- Data Ekstrakurikuler
- Data Siswa
- Data Pendaftar
- Hasil Pendaftaran & Nilai
- Logout

Tambah Siswa

NIS

Username

Nama Siswa

Password

Tempat Lahir

Jurusan

Tanggal Lahir


Kelas

Jenis Kelamin

Nilai

Ekstrakurikuler

[Tambah](#)



Dashboard

Data Ekstrakurikuler

Data Siswa

Data Pendaftar

Hasil Pendaftaran & Nilai

Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG


Data Pendaftar

[+ Tambah](#)

Show 10 entries
Search:

No	Nama Siswa	NIS	Jurusan	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Opsi
1	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	Ubah Hapus
2	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Seni Tari	Ubah Hapus
3	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Birama	Ubah Hapus
4	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	Ubah Hapus
5	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	GVED	Ubah Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries
Previous 1 Next



Dashboard

Data Ekstrakurikuler

Data Siswa

Data Pendaftar

Hasil Pendaftaran & Nilai

Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG

Data Pendaftar

[+ Tambah](#)

Show 10 entries
Search:

No	Nama Siswa	NIS	Jurusan	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Opsi
1	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	Ubah Hapus
2	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Seni Tari	Ubah Hapus
3	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Birama	Ubah Hapus
4	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	Ubah Hapus
5	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	GVED	Ubah Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries
Previous 1 Next

Tambah Siswa
X


NIS

Username

Password

Konfirmasi Password

[Tambah](#)



- Dashboard
- Data Ekstrakurikuler
- Data Siswa
- Data Pendaftar
- Hasil Pendaftaran & Nilai
- Logout

SISTEM INFORMASI EKSTRAKULIKULER SMKN 4 MALANG

Hasil Pendaftaran & Nilai

+ Tambah
Export Excel

Filter Hasil Pendaftaran Berdasarkan


Pramuka

Show 10 entries
Search:

No	Nama Siswa	NIS	Jurusan	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Nilai
1	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	A
2	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Seni Tari	B
3	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Birama	B
4	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	A
5	najia	22745	DKV A	11	Perempuan	2023-06-02	GVED	B

Showing 1 to 2 of 2 entries
Previous 1 Next

Filter



- Dashboard
- Data Ekstrakurikuler
- Data Siswa
- Data Pendaftar
- Hasil Pendaftaran & Nilai
- Logout

X

Tambah Siswa

NIS

Nama Siswa

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

hh/bb/tttt

📅

Username

Password

Jurusan

Kelas

Jenis Kelamin


Nilai

Ekstrakurikuler

Tambah


9. Mockup Web Guest & User

Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang



Register SIE

Ekstrakurikuler SMKN 4 Malang



(Silahkan Isi Username dan Passsword Anda)

[Belum Punya Akun?
Daftar Disini](#)

[Dashboard](#)[Pendaftaran](#)[Hasil Pendaftaran & Nilai](#)[Logout](#)

Dashboard

Ekstrakurikuler :

1. Basket

2. Voli

3. Birama

4. Futsal

5. GVED

6. Seni Tari

7. Bulutangkis

8. Rohis

9. Broadcasting

10. Pramuka

Data Ekstrakurikuler

Nama Ekstrakurikuler	Jumlah Pendaftar
Basket	1 siswa
Voli	1 siswa
Birama	1 siswa
Futsal	1 siswa
GVED	3 siswa
Seni Tari	2 siswa
Bulutangkis	1 siswa
Rohis	1 siswa
Broadcasting	2 siswa
Pramuka	1 siswa

[Dashboard](#)[Pendaftaran](#)[Hasil Pendaftaran & Nilai](#)[Logout](#)

Pendaftaran

Nama Siswa :

NIS Siswa :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Jurusan :

Jenis Kelamin :

Kelas :

*)Dilarang Memilih Ekstrakurikuler dengan Jadwal yang Sama

Ekstrakurikuler

Pilihan Ekstrakurikuler

Show entries

Search:

Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Jadwal Ekstrakurikuler	Opsi
Basket	Labana	senin, 15:30:00 - 18:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Voli	Labana	senin, 15:30:00 - 17:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Birama	Ruang musik	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Futsal	Lapangan Shampo	kamis, 15:30:00 - 18:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
GVED	Ruang 2	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Seni Tari	Labana	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Bulutangkis	Lapangan Pegadalan	sabtu, 14:00:00 - 17:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Rohis	Masjid SMKN 4 Malang	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Broadcasting	Hall Lt.3	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih
Pramuka	Labana	sabtu, 08:00:00 - 13:00:00	<input type="checkbox"/> Pilih

Showing 1 to 2 entries

Previous Next

✓ Daftar



Dashboard



Pendaftaran



Hasil Pendaftaran & Nilai



Logout

No	Nama Siswa	NIS	Jurusan	Kelas	Jenis Kelamin	Tanggal Daftar	Ekstrakurikuler	Nilai
1	fara	22788	RPL B	11	Perempuan	2023-06-02	Pramuka	A

Showing 1 to 2 of 2 entries

**Selamat Datang
di Aplikasi Kami**



SIE
SMK Negeri 4 Malang

Login

Sing Up



SIE
SMK Negeri 4 Malang

Registrasi SIE

NIS

Username

Password

Konfirmasi Password

Submit



Login SIE

Username

Password

Login

SIE-SMKN 4 Malang

Siswa

Dashboard

Data Ekstrakurikuler

Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Jadwal Ekstrakurikuler
Bola Basket	Labana	senin 15:30:00 - 18:00:00
Bola Voli	Labana	senin, 15:30:00 - 17:00:00
Birama	Ruang Musik	selasa, 15:30:00 - 17:00:00
Taekwondo	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00
Karate	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00
Futsal	Lapangan Sampo	kamis, 15:30:00 - 18:00:00
GVED	Ruang 2	kamis, 15:30:00 - 17:00:00
Seni Tari	Labana	kamis, 15:30:00 - 17:00:00
PMR	Ruang UKS	kamis, 15:30:00 - 17:00:00
Bulutangkis	Lapangan Pegadaian	sabtu, 14:00:00 - 17:00:00
Paskibra	Labana	sabtu, 10:00:00 - 13:00:00
BDI	Masjid SMKN 4 Malang	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00
Pecinta Alam	Wall Climbing	sabtu, 08:00:00 - 12:00:00
Pencak Silat	Labana	sabtu, 08:30:00 - 10:00:00
Broadcasting	Hall Lt.3	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00
Pramuka	Labana	sabtu, 07:00:00 - 08:00:00
Airsoftgun	Labana	minggu, 10:00:00 - 13:00:00

Pendaftaran

Nama : NIS :

Kelas : Jenis Kelamin :

***)Dilarang Mengambil Ekstrakulikuler dengan Jadwal yang Sama**

*)Maximal Memilih 3 Ekstrakulikuler

*)Pramuka adalah Ekstrakurikuler yang Wajib Diambil

Registrasi Ekstrakurikuler

User/ Registrasi Ekstrakurikuler

Show entries 1/3 Search:

Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Jadwal Ekstrakurikuler	Jumlah Pendaftar	Opsi
Bola Basket	Labana	senin, 15:30:00 - 18:00:00	1 siswa	Pilih
Bola Voli	Labana	senin, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Birama	Ruang musik	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Taekwondo	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Karate	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Futsal	Lapangan Sampo	kamis, 15:30:00 - 18:00:00	0 siswa	Pilih
GVED	Ruang 2	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Seni Tari	Labana	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
PMR	Ruang UKS	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Bulutangkis	Lapangan Pegadalan	sabtu, 14:00:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Paskibra	Labana	sabtu, 14:00:00 - 13:00:00	0 siswa	Pilih
BDI	Masjid SMKN 4 Mlg	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pencinta Alam	Wall Climbing	sabtu, 08:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pencak Silat	Labana	sabtu, 08:30:00 - 10:00:00	0 siswa	Pilih
Broadcasting	Hall Lt.3	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pramuka	Labana	sabtu, 13:30:00 - 08:00:00	2 siswa	Pilih
Airsoftgun	Labana	minggu, 10:00:00 - 13:00:00	0 siswa	Pilih

Showing 1 to 2 entries

Previous **1** Next

✓ Daftar

Pendafta

✓ Pendaftaran Berhasil

Lihat Hasil Pendaftaran

Lihat Hasil Pendaftaran

Nama : [REDACTED] NIS : [REDACTED]

Kelas : Jenis Kelamin :

*)Dilarang Mengambil Ekstrakulikuler dengan Jadwal yang Sama

*)Maximal Memilih 3 Ekstrakulikuler

***)Pramuka adalah Ekstrakurikuler yang Wajib Diambil**

Registrasi Ekstrakulikuler

User/ Registrasi Ekstrakurikuler

Show entries 1/3 Search:

Nama Ekstrakurikuler	Deskripsi	Jadwal Ekstrakurikuler	Jumlah Pendaftar	Opsi
Bola Basket	Labana	senin, 15:30:00 - 18:00:00	1 siswa	Pilih
Bola Voli	Labana	senin, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Birama	Ruang musik	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	1 siswa	Pilih
Taekwondo	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Karate	Labana	selasa, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Futsal	Lapangan Sampo	kamis, 15:30:00 - 18:00:00	0 siswa	Pilih
OVEE	Ruang 2	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Seni Tari	Labana	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	1 siswa	Pilih
PMR	Ruang UKS	kamis, 15:30:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Bulutangkis	Lapangan Pegadarian	sabtu, 14:00:00 - 17:00:00	0 siswa	Pilih
Paskibra	Labana	sabtu, 10:00:00 - 13:00:00	1 siswa	Pilih
BDI	Masjid SMKN 4 Mig	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pencinta Alam	Wall Climbing	sabtu, 08:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pencak Silat	Labana	sabtu, 08:30:00 - 10:00:00	0 siswa	Pilih
Broadcasting	Hall LT.3	sabtu, 09:00:00 - 12:00:00	0 siswa	Pilih
Pramuka	Labana	sabtu, 13:30:00 - 16:00:00	2 siswa	Pilih
Airsoftgun	Labana	minggu, 10:00:00 - 13:00:00	0 siswa	Pilih

Showing 1 to 2 entries

Previous **1** Next

✓ Daftar

Anda Belum Mendaftar



Home



Pendaftaran



Hasil Pendaftaran



Logout

Hasil Pendaftaran

Nama Siswa : Nefarrah
NIS : 22749
Kelas : XI RPL B
Jenis Kelamin : Perempuan
Tanggal Daftar : 2023-08-02
Ekstrakurikuler : Pramuka
Paskibra



Home



Pendaftaran



Hasil Pendaftaran



Logout

10. Logo



Gambar 11 : Logo