

**DATABASE:**

Tabel Mysql

**1. Tb Admin**

- a. Id Admin (int 11)
- b. Nama (varchar 50)
- c. Username (varchar 50)
- d. Password (varchar 50)
- e. Foto (varchar 225)

**2. Tb Guru**

- a. ID\_ Guru (int 11)
- b. Nip Guru (int 11)
- b. Nama Guru (varchar 50)
- c. Email (varchar 50)
- d. Jenis Kelamin (varchar 9)
- e. Jabatan (varchar 25)
- f. Alamat (varchar 50)
- g. No Telepon (varchar 13)

**3. Tb Siswa**

- a. ID\_Siswa (int 15)
- b. Nis Siswa (int 15)
- c. Nama Siswa (varchar 50)
- d. Kelas (varchar 3)

- e. Jenis Kelamin (varchar 9)
- f. Alamat (varchar 50)
- g. Tahun Masuk (year 4)

#### **4. Tb Kepala Sekolah**

- a. Nip Kepala Sekolah (int 15)
- b. Nama Kepala Sekolah (varchar 50)
- c. Email (varchar 50)
- d. Alamat (varchar 50)

#### **5. Tb Orangtua**

- a. Id Orangtua (int 15)
- b. Nama Orangtua (varchar 50)
- c. Alamat (varchar 50)
- d. No Telepon (varchar 13)
- e. Email (varchar 50)

#### **6. Tb Kelas**

- a. Id Kelas (int 15)
- b. Kode Kelas (int 15)
- c. Nama Kelas (varchar 5)

#### **7. Tb Master Mapel**

- a. Id Mapel (int 15)
- b. Kode Mapel (int 15)
- c. Nama Mapel (varchar 30)

#### **8. Tb Ekstrakurikuler**

- a. Id Ekstrakurikuler (int 15)
- b. Kode Ekstrakurikuler (varchar 15)
- c. Nama Ekstrakurikuler (varchar 30)

## **9. Tb Izin**

- a. Id Izin (int 15)
- b. Kode Izin (int 15)
- c. Nis Siswa (int 15)
- d. Nama Siswa (varchar 50)
- e. Jenis Kelamin (varchar 9)
- f. Kelas (int 15)
- g. Nip Guru (int 15)
- h. Nama Guru (varchar 50)
- i. Tanggal Izin (date)
- j. Keterangan Izin (enum ('H','I','S','A','T'))

## **10. Tb Semester**

- a. Id Semester (int 11)
- b. Semester (varchar 6)
- c. Status Semester (varchar 8)

## **11. Tb Tahun Ajaran**

- a. Id Tahun Ajaran (int 15)
- b. Tahun Ajaran (int 15)
- d. Status (varchar 8)

## **12. Logabsensi**

- a. Id Presensi (int 15)
- b. Id Mengajar (int 15)
- c. Id Siswa (int 15)
- d. Tanggal absen (date)
- e. Keterangan (enum ('H','I','S','A','T'))
- e. Pertemuan Ke (varchar 30)

## Login

1. Admin (Username, password)
2. Siswa (username, password, level)
3. Guru (username, password, level)
4. Kepala sekolah (username, password, level)
5. Orangtua (username, password, level)

## Dashboard

Main utama

**Data umum** (Dropdown)

Kelas

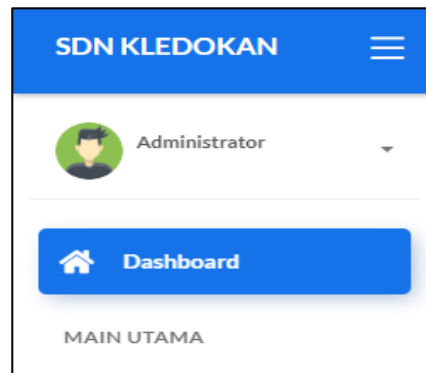
(button tambah data)

- Id Kelas
- Kode Kelas
- Nama Kelas
- Opsi (Aktif/Nonaktif, Edit, Delete)

Semester

- No
- Semester
- Status
- Opsi (Aktif/Nonaktif, Edit, Delete)

Tahun Ajaran



- No
- Tahun ajaran
- Status
- Opsi (Aktif/Nonaktif, Edit, Delete)

#### Mata Pelajaran

(button tambah data)

- No
- Mata pelajaran
- Status
- Opsi (Aktif/Nonaktif, Edit, Delete)

#### Ekstrakurikuler

(button tambah data)

- No
- ekstrakurikuler
- Status
- Opsi (Aktif/Nonaktif, Edit, Delete)

#### **Data kegiatan** (dropdown)

Data mata pelajaran

(button tambah data)

- No
- Kode Mata Pelajaran
- Nama Mata Pelajaran

Ekstrakurikuler

(button tambah data)

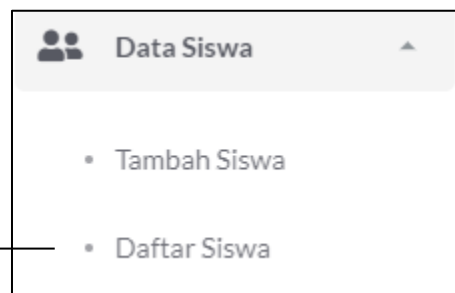
- No
- Kode Mata Pelajaran
- Nama Mata Pelajaran

### Data Siswa (Dropdown)

(Tambah Siswa)

Daftar Siswa

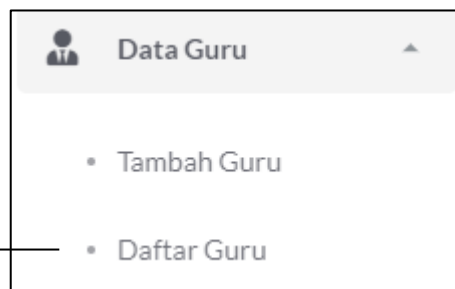
- a. Nis Siswa
- b. Nama Siswa
- c. Kelas
- d. Jenis Kelamin
- e. Alamat
- f. Tahun Masuk



### Data Guru (Dropdown)

(Tambah Guru)

- a. Nip Guru
- b. Nama Guru
- c. Email
- d. Jenis Kelamin
- e. Jabatan
- f. Alamat
- g. No Telepon



### Data Kepala Sekolah (Dropdown)

- a. Nip Kepala Sekolah
- b. Nama Kepala Sekolah
- c. Alamat
- d. Email

### Form Absensi

- Nis siswa
- Nama siswa
- Kelas
- Jenis Kelamin
- Tanggal
- Absensi :

Hadir

Izin

Konsep/Contoh Form:



### Form Ekstrakurikuler

- Nis Siswa
- Nama Siswa
- Tanggal
- Absen Ekstrakurikuler

Ekstra Pramuka (Hadir/Izin/Alpa)

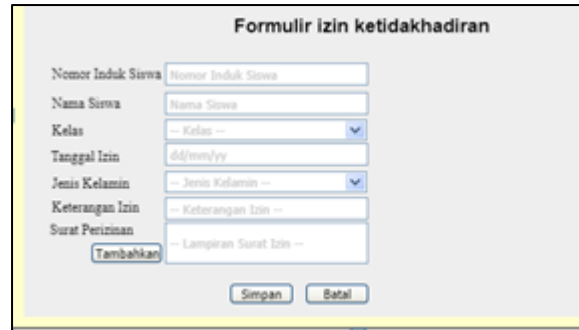
Ekstra Inggris (Hadir/Izin/Alpa)

Ekstra Seni (Hadir/Izin/Alpa)

Ekstra TIK (Hadir/Izin/Alpa)

### Data Izin

- Nis Siswa
- Nama Siswa
- Jenis Kelamin
- Kelas
- Tanggal izin
- Keterangan izin
- File surat izin (upload min. 2)



### Rekap Absen

(Print)

- No
- Nis siswa
- Nama siswa
- Kode mata pelajaran
- Absensi

### Laporan Absen

(Print)

- ID izin
- Nis siswa
- Nama siswa
- Jenis Kelamin
- Tanggal
- Kelas

 <b>Laporan Absensi</b>							
ID Perizinan	Nomor Induk Siswa	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Tanggal	Kelas	Keterangan Izin	Surat izin
012022	2021001	Philia	Perempuan	8/8/2021	VI	Olimpiade	<a href="#">Lihat</a>
022022	20210009	Andri	Laki-Laki	12/8/2021	VI	PMR	<a href="#">Lihat</a>
032022	2021014	Oka	Perempuan	14/8/2021	IV	Sakit	<a href="#">Lihat</a>
042022	2021016	Wijaya	Laki-Laki	16/8/2021	III	KIR	<a href="#">Lihat</a>



- g. Keterangan izin (H/I/A)
- h. Surat izin (Lihat file)

**Laporan ekstrakurikuler**

- No
- Nis Siswa
- Jenis Kelamin
- Tanggal
- Kelas
- Keterangan izin (H/I/A)

**LogOut**