

## ANALISIS TEMA DATA STUDENTS

### 1. Tujuan Sistem

Membangun sistem manajemen data murid yang menyimpan dan mengelola:

- Nama lengkap murid
- NIM (Nomor Induk Mahasiswa) — bersifat unik
- Fakultas asal murid

### 2.fungsionalitas sistem

Fitur	Penjelasan
<b>Tambah Murid</b>	Form untuk menambahkan data murid baru
<b>Edit Data Murid</b>	Mengubah data murid
<b>Hapus Murid</b>	Menghapus data murid
<b>Lihat Daftar Murid</b>	Menampilkan semua murid (bisa disertai pencarian/filtering berdasarkan fakultas)
<b>Relasi Fakultas</b>	Fakultas bisa dipilih dari dropdown saat input murid

### 3.Struktur Tabel

#### Tabel Students

Kolom	Tipe Data	Atribut Lain	Keterangan
id	bigint(20)	UNSIGNED, AUTO_INCREMENT	Primary Key
nim	varchar(255)	UNIQUE	Nomor induk mahasiswa
nama	varchar(255)		Nama lengkap murid
fakultas	enum	Pilihan: MIPA, FEBI, SOSHUM	Fakultas asal
created_at	timestamp	nullable	Waktu data dibuat
updated_at	timestamp	nullable	Waktu data diperbarui

## Tabel User

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id	bigint(20)	Primary Key, Auto Increment
name	varchar(255)	Nama lengkap pengguna
email	varchar(255)	Email pengguna, biasanya unique
email_verified_at	timestamp	Waktu verifikasi email (nullable)
password	varchar(255)	Password yang sudah di-hash
remember_token	varchar(100)	Token login untuk remember me
created_at	timestamp	Waktu data dibuat
updated_at	timestamp	Waktu data terakhir diperbarui