

Skema Database

Tabel	Deskripsi
users	Menyimpan informasi profil pengguna, mahasiswa (NIM), dan kredensial autentikasi.
sessions	Mengelola sesi login pengguna untuk pelacakan keamanan dan aktivitas.
program_studi	Daftar Program Studi (Prodi) yang tersedia di institusi.
courses	Daftar mata kuliah yang ditawarkan per Program Studi dan semester.
academic_grades	Menyimpan nilai akademik mahasiswa per mata kuliah dan semester.
academic_summary	Ringkasan pencapaian akademik (IPK, total SKS) untuk akses cepat.
chat_conversations	Wadah untuk riwayat percakapan antara pengguna dan AI.
chat_messages	Setiap pesan individu dalam sebuah percakapan, termasuk peran (user/assistant).
RateLimit	Mengatur batasan penggunaan API/Chat berdasarkan user atau IP.
RateLimitLog	Log aktivitas pembatasan akses untuk keamanan dan audit.

Database Engine: MySQL

ORM: Prisma