**Penjelasan Diagram Use Case:**

**Administrator:**

* **Kelola Kursus**: Administrator memiliki kemampuan untuk **menambah**, **mengedit**, dan **menghapus** kursus.
* **Kelola Tugas**: Administrator dapat menambah, mengedit, dan menghapus tugas yang harus diselesaikan oleh siswa.
* **Kelola Galeri**: Administrator bisa melihat semua konten yang diunggah ke galeri harian dan dapat menghapus konten yang tidak sesuai.

**Siswa:**

* **Lihat Kursus**: Siswa bisa melihat daftar kursus yang tersedia. Mereka juga bisa melihat detail kursus untuk mengetahui lebih lanjut tentang kursus tersebut.
* **Lihat Tugas**: Siswa dapat melihat daftar tugas yang harus mereka kerjakan.
* **Kirim Tugas**: Siswa bisa mengumpulkan tugas mereka, yang bisa berupa file (misalnya, PDF, Word, gambar).
* **Kirim Galeri**: Siswa dapat mengunggah gambar, video, atau teks ke galeri harian mereka sebagai bagian dari dokumentasi atau kegiatan sekolah.
* **Lihat Galeri**: Siswa juga bisa melihat galeri harian yang berisi konten dari teman-temannya.

**Sistem:**

* **Menyimpan Data Kursus**: Sistem akan menyimpan data kursus yang dimasukkan oleh administrator.
* **Menyimpan Data Tugas**: Sistem akan menyimpan tugas yang dikirim oleh administrator dan tugas yang dikumpulkan oleh siswa.
* **Menyimpan Galeri**: Sistem akan menyimpan file gambar, video, dan teks yang diunggah oleh siswa ke galeri harian.

const sqlite3 = require('sqlite3').verbose();

const bcrypt = require('bcryptjs');

const db = new sqlite3.Database('./registration.db');

db.serialize(() => {

db.run(`

CREATE TABLE IF NOT EXISTS users (

id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,

name TEXT NOT NULL,

class TEXT NOT NULL,

student\_id TEXT NOT NULL UNIQUE,

email TEXT NOT NULL UNIQUE,

password TEXT NOT NULL,

role TEXT NOT NULL

);

`);

const insertUser = (name, studentClass, studentId, email, password, role) => {

bcrypt.hash(password, 10, (err, hash) => {

if (err) return console.error(err);

db.run(

`INSERT INTO users (name, class, student\_id, email, password, role) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)`,

[name, studentClass, studentId, email, hash, role],

(err) => {

if (err) console.error(err.message);

else console.log(`User ${name} added.`);

}

);

});

};

insertUser('Admin User', 'Admin', '0001', 'admin@example.com', 'admin123', 'admin');

});

db.close();