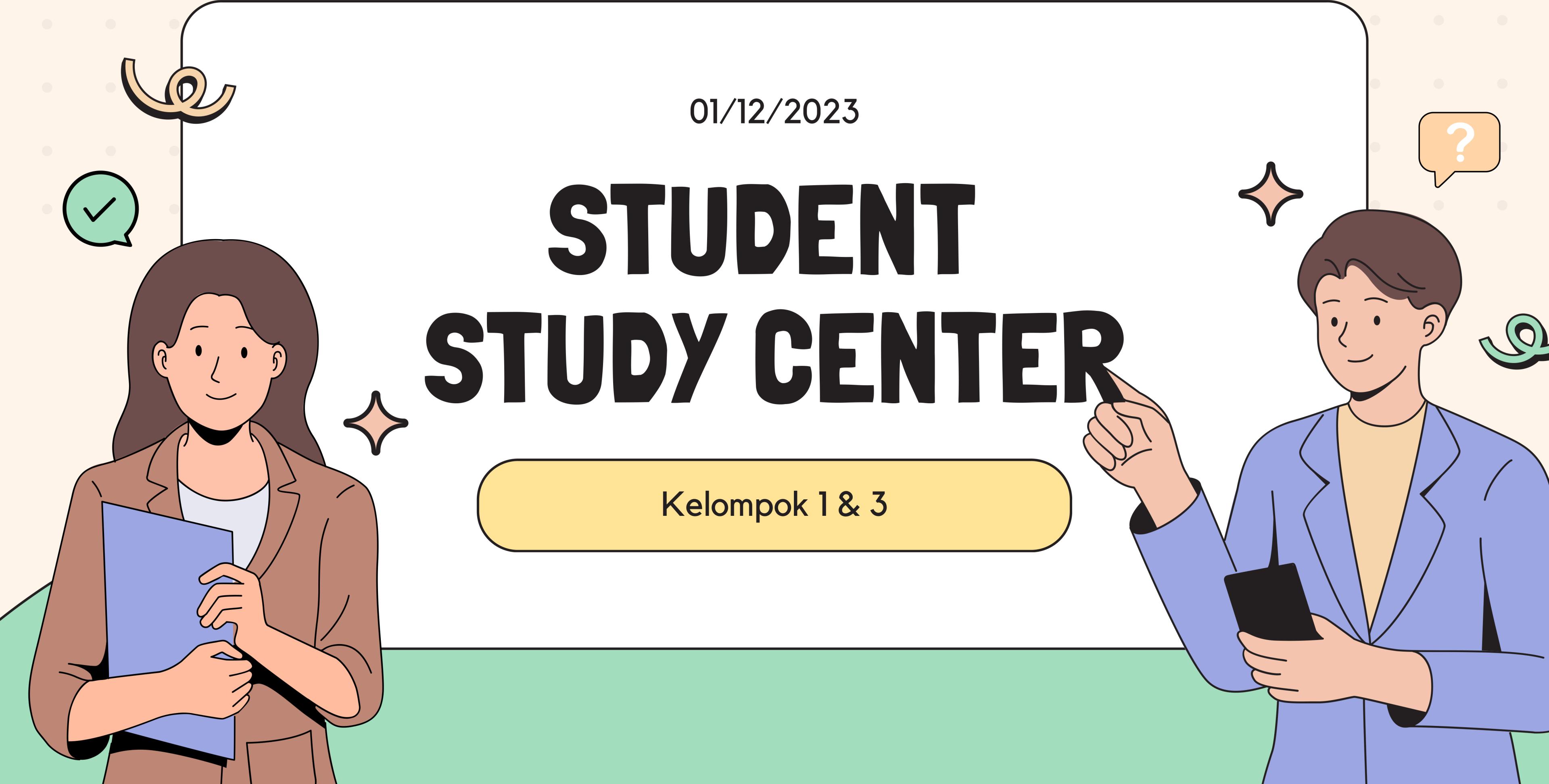


01/12/2023

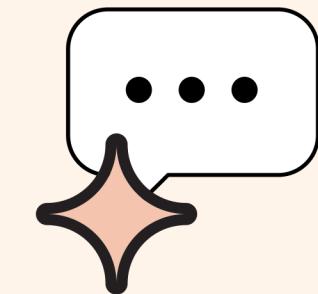
# STUDENT STUDY CENTER

Kelompok 1 & 3



# ANGGOTA

6



01	Rafli Afriza Nugraha	03	Ganang Setyo hadi
01	Glenn Hakim	03	Athar Rayyan M.
01	T Farhasyah	03	Alfi Zamriza
01	T.M Fadlul Ihsan	03	Farhanul Khair
01	Indirani Miza A.	03	Muhammad Mahatir
01	Isi lek	03	Nurfitriyana Sajim

9

# ISI PROJECT

1. Spesifikasi tool

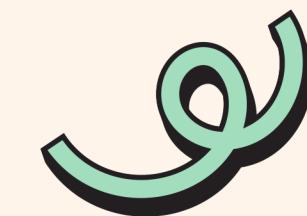
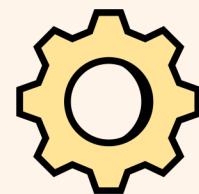
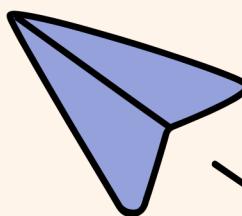
2. Gambaran umum Project  
yang akan diimplementasikan

3. Tahapan implementasi

4. Fitur yang terdapat pada  
project

5. Improvisasi yang dilakukan

6. Kesimpulan



## SPESIFIKASI TOOLS

- Spesifikasi Notebook: Tidak ada
- Versi Framework Laravel: **11.0**
- Versi PHP yang Digunakan: **7.3 | 8.0**
- Versi MySQL yang Digunakan: MySQL (**default port 3306**)
- External Modules yang Digunakan:
  - node modules

## GAMBARAN UMUM PROJECT YANG AKAN DIIMPLEMENTASIKAN

- Aplikasi Laravel dengan fitur-fitur
  - CRUD
  - Autentikasi
  - Manajemen data.
- Database MySQL untuk penyimpanan data.
- Struktur MVC (Model-View-Controller) Laravel.  
Integrasi API / endpoint / routes yang telah dibuat di controller

# TAHAPAN IMPLEMENTASI

## INSTALLATION

- git clone (link github)
- cd Kelompok\_1\_3\_laravel/project
- cp .env.example .env
- composer i
- npm i
- php artisan migrate
- php artisan db:seed
- php artisan serve
- npm run dev

## MIGRASI DATABASE

- buat database bernama sscmsdb, sesuaikan nama database di file .env, jalankan php artisan migrate, php artisan db:seed, lalu import file sscmsdb.sql di phpmyadmin
- php artisan migrate

## DEPLOYMENT

**php artisan serve**

## **FITUR YANG DIGUNAKANA**

- Autentikasi
- Manajemen data
- CRUD untuk entitas tertentu
- Integrasi API
- Tema kustom

## **IMPROVISASI YANG DILAKUKAN**

- Theme: Kustomisasi tema menggunakan SCSS.
- Database: Penggunaan fitur migrasi Laravel untuk manajemen database.
- External Modules: Penambahan modul untuk cors, HTTP client, dll.

## KESIMPULAN

Proyek ini menggunakan Laravel versi 8 dengan PHP 7.3 atau 8.0 dan MySQL. Fitur utama mencakup autentikasi, manajemen pengguna, dan integrasi API. Implementasi melibatkan instalasi dependensi, konfigurasi lingkungan, migrasi database, dan deployment. Improvisasi mencakup kustomisasi tema dan penambahan modul eksternal untuk fitur tambahan.

# TERIMA KASIH

