

DESKRIPSI PROJECT
“APLIKASI PENCARIAN JUDUL SKRIPSI PADA
DATABASE TEKS BERBASIS STRING MATCHING”



OLEH :
Kelompok 4
1. Amanda Febriyanti : (105841101223)
2. Al – Hizra : (105841101523)

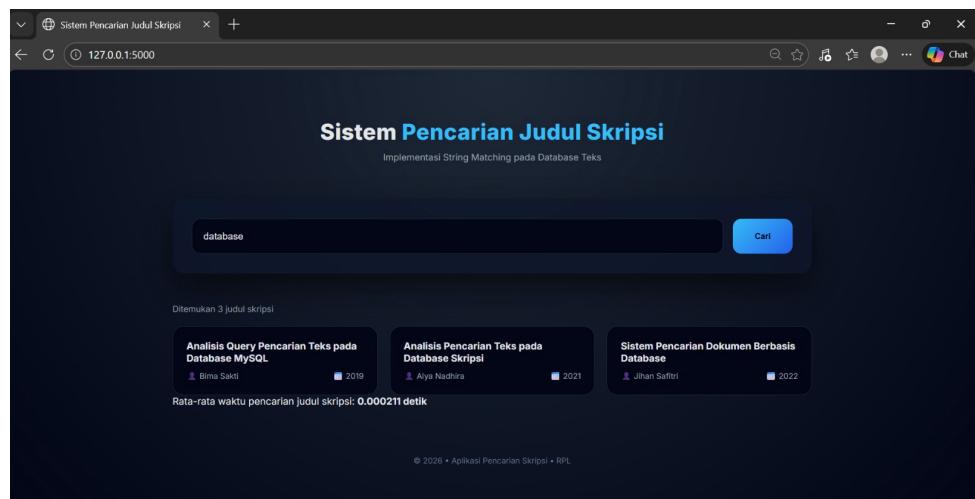
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
2026

1. Deskripsi Aplikasi



Gambar 1.1 Tampilan Halaman Utama Sistem

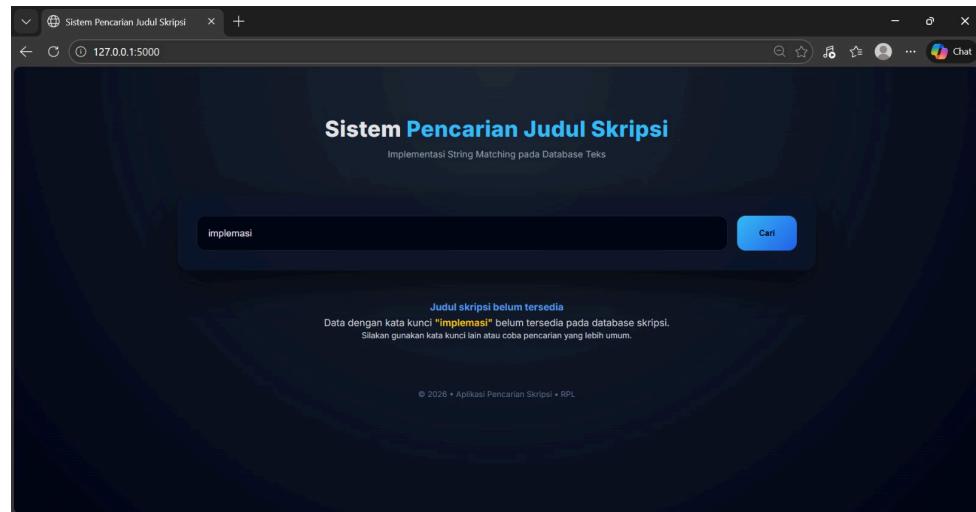
Pada gambar pertama ditampilkan halaman utama **Sistem Pencarian Judul Skripsi**. Halaman ini menyediakan kolom pencarian yang digunakan pengguna untuk memasukkan kata kunci judul skripsi. Sistem dirancang dengan tampilan sederhana dan fokus pada fungsi pencarian, sehingga pengguna dapat langsung melakukan pencarian tanpa proses yang rumit.



Gambar 1.2 Hasil Pencarian Judul Skripsi

Gambar kedua menunjukkan kondisi sistem setelah pengguna memasukkan kata kunci dan menekan tombol pencarian. Sistem menampilkan daftar judul skripsi yang sesuai dengan kata kunci yang dimasukkan, lengkap dengan informasi penulis dan tahun terbit. Selain itu, ditampilkan juga

jumlah judul yang ditemukan serta rata-rata waktu pencarian sebagai indikator performa sistem.



Gambar 1.3 Pencarian dengan Kata Kunci Tidak Ditemukan

Pada gambar ketiga ditampilkan kondisi ketika pengguna memasukkan kata kunci yang tidak tersedia di dalam database. Sistem memberikan notifikasi bahwa judul skripsi dengan kata kunci tersebut belum ditemukan, serta menyarankan pengguna untuk menggunakan kata kunci lain atau kata kunci yang lebih umum. Fitur ini bertujuan untuk memberikan umpan balik yang jelas kepada pengguna.

2. Link YouTube

<https://youtu.be/L5KzYFPHt20?si=YIJ2fJeEzw7f-Iru>

3. Link GitHub

<https://github.com/amandafebriyanti/Projek-Final-Desain-dan-Analisis-Algoritma>