



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PENGUJIAN OTOMATIS PADA WEBSITE KONSELING MAHASISWA (SIKOSA) MENGGUNAKAN *JEST*

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :
MUHAMMAD AIDIL
403221010060

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2026**



PENGUJIAN OTOMATIS PADA WEBSITE KONSELING MAHASISWA (SIKOSA) MENGGUNAKAN JEST

AUTOMATED TESTING OF THE STUDENT COUNSELING WEBSITE (SIKOSA) USING JEST

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh derajat Sarjana S1



Disusun oleh :
MUHAMMAD AIDIL
403221010060

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2026**

PERSETUJUAN

**PENGUJIAN OTOMATIS PADA WEBSITE KONSELING
MAHASISWA (SIKOSA) MENGGUNAKAN JEST**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AIDIL

403221010060

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 03 Desember 2025

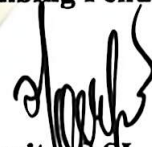
Pembimbing Utama



Muhammad Jibril, S.Kom., M.MSi

NIDN. 1028029201

Pembimbing Pendamping



Fitri Yunita, S.Si., M.Kom

NIDN. 1012089001

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Bayu Riahty, S.Si., M.Kom

NIPY. 1691 09 321

PENGESAHAN

**PENGUJIAN OTOMATIS PADA WEBSITE KONSELING
MAHASISWA (SIKOSA) MENGGUNAKAN JEST**

Dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD AIDIL
403221010060

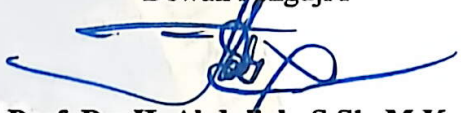
Telah Diuji dan Dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada Tanggal 14 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

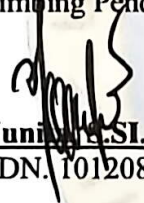
Pembimbing Utama


Muhammad Jibril, S.Kom., M.MSi
NIDN. 1028029201

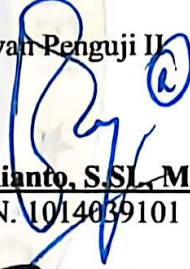
Dewan Penguji I


Prof. Dr. H. Abdullah, S.Si., M.Kom
NIDN. 1008037001

Pembimbing Pendamping


Fitri Yunita, S.Si., M.Kom
NIDN. 1012089001

Dewan Penguji II


Dr. Bayu Rianto, S.Si., M.Kom
NIDN. 1014039101

Dewan Penguji III


Abdul Muni, S.Kom., M.kom
NIDN. 1026108601

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer


Dr. Bayu Rianto, S.Si., M.Kom
NIPY. 1601 09 321

Ka. Prodi Sistem Informasi


Fitri Yunita, S.Si., M.Kom
NIPY. 1590 10 293

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : **MUHAMMAD AIDIL**

NIM : 403221010060

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa skripsi sbb:

Judul bahasa Indonesia :

**PENGUJIAN OTOMATIS PADA WEBSITE KONSELING MAHASISWA (SIKOSA)
MENGUNAKAN JEST**

Judul bahasa Inggris :

***AUTOMATED TESTING OF THE STUDENT COUNSELING WEBSITE (SIKOSA) USING
JEST***

Pembimbing Utama : Muhammad Jibril, S.Kom., M.MSi

Pembimbing Pendamping : Fitri Yunita, S.SI., M.Kom

1. Laporan Tugas Akhir ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Islam Indragiri maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. Laporan Tugas Akhir ini merupakan gagasan, rumusan dan pemikiran SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Dosen Pembimbing;
3. Dalam laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada laporan ini;
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam Tugas Akhir ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indragiri;
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Tembilahan, 14 Juli 2026

Yang Menyatakan,



MUHAMMAD AIDIL