

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN
ASISTEN LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA
DENGAN METODE TOPSIS**

(Studi Kasus Laboratorium Fakultas Teknologi Industri UNISSULA)

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industry Universitas Islam Sultan
Agung



Disusun Oleh:

Choirul Anwar

32601300652

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
NOVEMBER 2020**

FINAL PROJECT

**DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF THE ACCEPTANCE
OF LABORATORY ASSISTENTS USING TOPSIS METHOD**

(Case Study : Laboratory Industrial Technology Faculty UNISSULA)

*Proposed To Complete To Complete The Requirement To Obtain A Bachelor's Degree (S-1) At
Informatics Engineering Department Of Industrial Technology Faculty Sultan Agung Islamic*



**MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
NOVEMBER 2020**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN ASISTEN LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA DENGAN METODE TOPSIS**” ini disusun oleh :

Nama : Choirul Anwar
Nim : 32601300652
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 29 Desember 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



Sam Farisa Chaerul, ST, M.Kom
NIDN. 0628028602

Bagus Satrio W.P., S.Kom, M. Cs
NIDN. 1027118801

Menyetujui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Andi Riaisyah, S.T., M.Kom
NIDN. 0609108802

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN ASISTEN LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA DENGAN METODE TOPSIS”** ini telah dipertahankan didepan dosen penguji.

Tugas Akhir :

Hari :

Tanggal :

TIM PENGUJI,

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



Asih Widiharini, Ssi, M.T

Hud Munawar S.T, M.T

NIDN.0617087002

NIDN.210616052

Ketua Penguji,



Moch Taufik S.T, MIT

NIDN.0622037502

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Choirul Anwar

NIM : 32601300652

Judul Tugas Akhir : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI
PENERIMAAN ASISTEN LABORATORIUM
TEKNIK INFORMATIKA DENGAN METODE
TOPSIS

Dengan bahwa ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 02 November 2020

Yang Menyatakan



Choirul Anwar

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

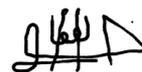
Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu wata'ala pencipta seluruh alam semesta yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir berjudul “**Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Asisten Laboratorium Teknik Informatika Dengan Metode Topsis**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Penulis juga menyadari bahwa selama berlangsungnya penyusunan sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan serta bantuan berbagai pihak. Oleh karenanya penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan nasihat, doa, dukungan moril maupun materil untuk penulis dalam menuntut ilmu, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan. Amin yaa robbal alamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Semarang,02 Desember 2020



Choirul Anwar