

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **EVALUASI SISTEM PENCAHAYAAN GEDUNG FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG MENGUNAKAN *SOFTWARE* DIALUX EVO 8.2**

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PRODI TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG



**Disusun oeh:**

**SAHRU ROMAADONA SAOKI**

**30601401576**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**2020**

***FINAL PROJECT***

***EVALUATION OF LIGHTING SYSTEM OF ECONOMIC  
FACULTY OF ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY USING  
DIALUX EVO 8.2***

*Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree  
(S1) at Department of Electrical Engineering, Faculty of Industrial  
Technology, Sultan Agung Islamic University*



**Arranged By :**

**SAHRU ROMAADONA SAOKI**

**30601401576**

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

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

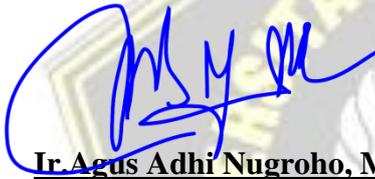
Laporan Tugas Akhir dengan judul **“EVALUASI SITEM PENCAHAYAAN GEDUNG FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG MENGGUNAKAN SOFTWARE DIALUX EVO 8.2”** ini disusun oleh :

Nama : Sahru Romaadona Saoki  
NIM : 30601401576  
Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 31 Maret 2020

Pembimbing I



**Ir. Agus Adhi Nugroho, MT.**  
NIDN. 0628086501

Pembimbing II



**Ir. H. Budi Sukoco, MT.**  
NIDN. 0014016401

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro



**Ir. Ida Widi Hastuti, M.T.**  
NIDN. 0005036501

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“EVALUASI SITEM PENCAHAYAAN GEDUNG FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG MENGGUNAKAN SOFTWARE DIALUX EVO 8.2”** ini telah dipertahankan di depan dosen penguji.

Tugas Akhir pada :

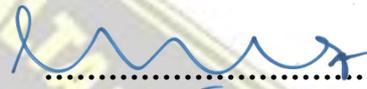
Hari :

Tanggal :

**Tim Penguji**

**Tanda Tangan**

**DR.Ir.H. Muhammad Haddin, MT**  
NIDN. 0618066301



**Dedi Nugroho ST, MT**  
NIDN. 0614117701



**Munaf Ismail ST, MT**  
NIDN. 0613127302



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sahru Romaadona Saoki  
NIM : 30601401576  
Judul Tugas Akhir :EVALUASI SISTEM PENCAHAYAAN  
GEDUNGFAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
MENGUNAKAN SOFTWARE DIALUX EVO  
8.2

Dengan ini Saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang Saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian,

Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir yang saya buat pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka Saya bersedia dikenakan sanksi akademik sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 3 Maret 2020

Yang menyatakan



(Sahru Romaadona Saoki)

NIM. 30601401576