

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN LISTRIK PADA SISTEM  
PENCAHAYAAN DI GEDUNG *STUDENT CENTER* KAMPUS UMY**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN LISTRIK PADA SISTEM  
PENCAHAYAAN DI GEDUNG *STUDENT CENTER* KAMPUS UMY**



Dosen Pembimbing I

**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**

**NIK. 19471010201010123056**

Dosen Pembimbing II

**ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.**

**NIK. 19870718201704123101**

HALAMAN PENGESAHAN II

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN LISTRIK PADA SISTEM  
PENCAHAYAAN DI GEDUNG *STUDENT CENTER* KAMPUS UMY

Disusun oleh:

**TRI HANDAYANI PUTRI**

**NIM: 20150120043**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada Tanggal 29 Maret 2019 :

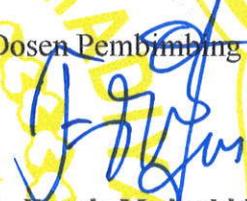
**Susunan Tim Penguji :**

Dosen Pembimbing I



**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
**NIK. 19471010201010123056**

Dosen Pembimbing II



**ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.**  
**NIK. 19870718201704123101**

Dosen Penguji



**Yudhi Ardiyanto, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 1982052801510123089**

Skripsi ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Teknik

Mengesahkan

**Ketua Program Studi Teknik Elektro**



**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
**NIK. 19471010201010123056**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : Tri Handayani Putri

**NIM** : 20150120043

**Jurusan** : Teknik Elektro

**Fakultas** : Teknik

**Universitas** : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa naskah skripsi “ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN LISTRIK PADA SISTEM PENCAHAYAAN DI GEDUNG *STUDENT CENTER* KAMPUS UMY” merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan daftar pustaka dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya tulis.

Yogyakarta, Januari 2019

Penulis,



Tri Handayani Putri