

**AUDIT ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Tugas Akhir

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Islam Sulatan Agung Semarang



OLEH:

MUHAMAD SYARIF

NIM 30601201256

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

2018

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Syarif
NIM : 30601201256
Jurusan : Teknik Elektro
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang diajukan dengan judul **“AUDIT ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG”** adalah hasil karya sendiri, tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain maupun ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

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

Semarang, September 2018

Yang Menyatakan



Muhamad Syarif

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul "AUDIT ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG" ini telah dipertahankan di depan Penguji sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Jum'at
Tanggal : 21 September 2018

Tim Penguji

Tanda Tangan

Dedi Nugroho, S.T., M.T.
NIDN : 0617126602
Ketua



Ir. H. Sukarno Budi Utomo, MT.
NIDN : 0619076401
Penguji I



Dr. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si
NIDN : 0620026501
Penguji II



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “AUDIT ENERGI LISTRIK PADA GEDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG” ini disusun oleh:

Nama : MUHAMAD SYARIF
NIM : 30601201256
Program Studi / : Teknik Elektro

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 25 September 2018

Pembimbing I



Ir. H. Budi Sukoco, M.T.
NIDN : 0014016401

Pembimbing II



Ir. Agus Adhi Nugroho, M.T.
NIDN : 0628086501

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Elektro



Ir. Ida Widiastuti, M.T.
NIDN : 0005036501

MOTO

“Midaadul ‘Ulama Khoirun min Dimaa’iasy-Syuhada” (Tinta Ulama lebih utama dari darah para syuhada)

-Nabi Muhammad SAW-

“Tidak ada kebanggaan kecuali bagi ahli ilmu, sesungguhnya mereka di atas petunjuk, dan mereka menunjuk orang yang minta petunjuk.”

-Imam Ali bin Abi Thalib R.A-

“Give you’re all, the sweetness of life will be tasted after the struggles.”

-Imam Syafi’i-

For my mother, father, and sister,

Thank you.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga tesis yang berjudul “Membangun Model Kemitraan Bisnis Antara Pengrajin Dan Toko-Toko Mebel Di Solo Raya” ini dapat diselesaikan. Hal tersebut tidak lepas dari dukungan berbagai pihak sehingga proses penulisan bisa berjalan lancar.

Penulisan tesis ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Magister Manajemen Program Studi Magister Manajemen Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak diantaranya:

1. Kepada kedua orang tua dan kakak saya yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan yang tidak terkira, terutama dalam penulisan tesis ini.
2. Prof. Dr. Asri Laksmi Riani, M.Si. selaku ketua Program Studi Magister Manajemen Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin dalam penelitian ini.
3. Dr. Ahmad Ikhwan Setiawan, SE, MT., selaku pembimbing yang sabar dan selalu memberi masukan dalam penulisan tesis ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Islam Sultan Agung yang telah bersedia berbagi ilmu, sehingga menambah wawasan penulis dalam penyusunan tesis ini serta bekal dalam menjalani hidup di masa depan.
5. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam menjalan proses perkuliahan.
6. Semua pihak yang telah memberikan semangat, dukungan, dan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam menyelesaikan penyusunan tesis ini

Penulis berharap tesis ini bisa memberikan kontribusi dan referensi bagi ilmu manajemen, khususnya manajemen pemasaran.

Semarang,

Muhamad Syarif