

**STUDY ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK DI
PT. TRIANGLE MOTORINDO VIAR SEMARANG
LAPORAN TUGAS AKHIR**

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



Oleh :

TEGUH SULISTYONO

30601501814

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

2020

FINAL PROJECT
**STUDY ANALYSIS EFFICIENCY ELECTRIKAL
ENERGY IN PT. TRIANGLE MOTORINDO VIAR
SEMARANG
*METHOD***

*Proposal to complete the requirment to obtain a bachelor's degree (S1) at
Department of Industrial Engineering, Faculty of Industrial Technology,
Universitas Islam Sultan Agung*



Arranged By :

TEGUH SULISTYONO

30601501814

**MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINERING
INDUSTRIAL TEKNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul " Study Analisis Efisiensi Energi Listrik di PT. Triangle Motorindo Viar Semarang " ini disusun oleh :

Nama : Teguh Sulistyono
NIM : 30601501814
Program Studi : SI – Teknik Elektro

Telah disahkan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Januari 2020

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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir Dengan judul " Study Analisis Efisiensi Energi Listrik di PT. Triangle Motorindo Viar Semarang " ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Januari 2020

TIM PENGUJI

Anggota I


Ir. Ida Widihastuti, MT
NIDN. 0005036501

Anggota II


Munaf Ismail, ST, MT
NIDN. 0613127302

Ketua Penguji


Dedi Nugroho, ST, MT
NIDN. 0617126602

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Teguh Sulistyono
NIM : 30601501814
Judul Tugas Akhir : STUDY ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK DI
PT. TRIANGLE MOTORINDO VIAR SEMARANG

Dengan bahwa ini saya menyatakan bahwa Judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan pendidikan Strata (S1) Teknik Elektro 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 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, 12 Februari 2020

Yang Menyatakan



Teguh Sulistyono

30601501814