

**ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA INDUSTRI KERAMIK
PT ADYABUANA PERSADA DENGAN METODE INTENSITAS
KONSUMSI ENERGI (IKE)**

SKRIPSI



Oleh :

**DIAH SILVIA ANGGRAINI
20032010005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA INDUSTRI KERAMIK
PT ADYABUANA PERSADA DENGAN METODE INTENSITAS
KONSUMSI ENERGI (IKE)**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Industri**



Diajukan Oleh:

DIAH SILVIA ANGGRAINI
NPM. 20032010005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

SKRIPSI

**ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA INDUSTRI KERAMIK
PT ADYABUANA PERSADA DENGAN METODE INTENSITAS
KONSUMSI ENERGI (IKE)**

Disusun Oleh:

DIAH SILVIA ANGGRAINI
20032010005

**Telah dipertahankan dihadapan dan diterima Tim Penguji Skripsi dan
diterima oleh Publikasi Jurnal Akreditasi Sinta 1-3
Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur Surabaya
Pada Tanggal : 12 Juni 2024**

Tim Penguji :

1.



Isna Nugraha, S.T., M.T.
NIP. 21219950301286

2.



Ir. Moch. Tutuk Safirin, M.T.
NIP. 196304061989031001

Pembimbing

1.



Dr. Dira Ernawati, ST., MT.
NIP. 197806022021212003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Surabaya



Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP
NIP. 19650403 199103 2 001



KETERANGAN REVISI

Mahasiswa di bawah ini:

Nama : Diah Silvia Anggraini
NPM : 20032010005
Program Studi : ~~Teknik Kimia / Teknik Industri / Teknologi Pangan /
Teknik Lingkungan / Teknik Sipil~~

Telah mengerjakan revisi / ~~tidak ada revisi~~ *) ~~PRA-RENCANA (DESAIN) / SKRIPSI~~
~~TUGAS AKHIR~~ Ujian Lisan Periode III Juli, TA 2023/2024.

Dengan judul : **ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA
INDUSTRI KERAMIK PT ADYABUANA PERSADA
DENGAN METODE INTENSITAS KONSUMSI ENERGI
(IKE)**

Dosen yang memerintahkan revisi

1. Dr. Dira Ernawati, ST., MT.
2. Isna Nugraha, S.T., M.T.
3. Ir. Moch. Tutuk Safirin, M.T.

Surabaya, 12 Juni 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Dr. Dira Ernawati, ST., MT.

NIP. 197806022021212003

Catatan: *) coret yang tidak perlu



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diah Silvia Anggraini
NPM : 20032010005
Program Studi : Teknik Industri
Alamat : Ds. Sembung, RT.006/ RW.001, Wringinanom, Gresik
No. HP : 081931636975
Alamat e-mail : diahsilvia354@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan skripsi saya dengan judul:

ANALISIS EFISIENSI ENERGI LISTRIK PADA INDUSTRI KERAMIK PT ADYABUANA PERSADA DENGAN METODE INTENSITAS KONSUMSI ENERGI (IKE) Adalah benar penelitian saya sendiri atau bukan plagiat hasil penelitian orang lain, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan saya ajukan sebagai persyaratan kelulusan program sarjana Teknik Industri Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Juni 2024

Mengetahui,
Koorprogdi Teknik Industri

Ir. Rusindiyanto, MT
NIP. 19650225 199203 1 001

Yang Membuat Pernyataan



Diah Silvia Anggraini
NPM. 20032010005