

SAMPUL



**Monitoring Daya 3 Phase Dengan Notifikasi Berbasis Telegram  
3 Phase Power Monitoring Based Telegram Notifications**

Yulian Hariski, S.T  
191020100099

Dosen Pembimbing  
Ir. Arief Wisaksono, MM

Dosen Penguji  
Dr. Ir. Jamaaluddin, MM  
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT

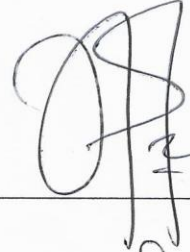
**Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Februari, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Monitoring Daya 3 Phase Dengan Notifikasi Berbasis Telegram  
Nama Mahasiswa : Yulian Hariski  
NIM : 191020100099

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing  
Ir. Arief Wisaksono, MM



Dosen Penguji 1  
Dr. Ir. Jamaaluddin, MM



Dosen Penguji 2  
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT

an. 

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Dr. Izza Anshory, ST., MT  
NIP/NIK. 202239



Dekan  
Dr. Hindarto, S.Kom., MT  
NIP/NIK. 201198



Tanggal Ujian  
24 Januari 2023

Tanggal Lulus  
24 Januari 2023

## DAFTAR ISI

Abstract.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode .....	2
Hasil Dan Pembahasan .....	7
Simpulan .....	8
Ucapan Terimakasih .....	8
Referensi .....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yulian Hariski  
NIM : 191020100099  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM  
NIK/NIP : 216587  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Monitoring Daya 3 Phase Dengan Notifikasi Berbasis Telegram  
Kata Kunci : Daya 3 Phase; Telegram; ESP8266; *Current Transformer (CT)*

### TELAH:

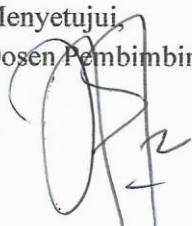
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:


- **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

  
Ir, Arief Wisaksono, MM  
NIP/NIK. 216587

Sidoarjo, 17 Februari 2023  
Mahasiswa

  
Yulian Hariski  
NIM. 191020100099

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “Monitoring Daya 3 Phase Dengan Notifikasi Berbasis Telegram” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 17 Februari 2023



Yulian Hariski  
NIM. 191020100099