



IMPLEMENTASI *INTERNET OF THINGS* UNTUK PARAMETER

PANEL LISTRIK INDUSTRI 3 FASA

Mirza Ibnu Syahrudin
NIM 181020100093

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Dr. Jamaaludin, Ir., MM.

Dosen Penguji 1
Indah Sulistyowati, ST., MT.

**Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Desember, 2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi *Internet Of Things* Untuk Parameter Panel Listrik Industri 3 Fasa
Nama Mahasiswa : Mirza Ibnu Syahrudin
NIM : 181020100093

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Izza Anshory, ST.,MT.



Dosen Penguji 1
Dr. Jamaaludin, Ir., MM.

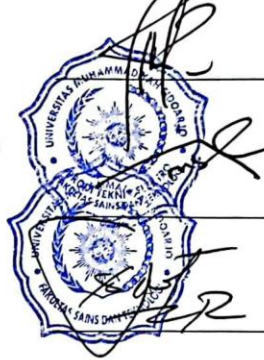


Dosen Penguji 2
Indah Sulistyowati, ST., MT.



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST.M, MT.
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(16 Desember 2022)

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Abstract	1
Pendahuluan	1
Metode	2
Hasil dan Pembahasan	5
Kesimpulan	8
Ucapan Terimakasih	8
References	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mirza Ibnu Syahrudin
NIM : 181020100093
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi *Internet Of Things* Untuk Parameter Panel Listrik Industri 3 Fasa Kunci :
Pengukuran Energi 3 fasa, Internet Of Things, SCT-013, Sensor Tegangan 3 fasa, ESP32

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



Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK. 202239

Sidoarjo, 16 Desember 2022
Mahasiswa



Mirza Ibnu Syahrudin
NIM. 181020100093

*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 "**Implementasi Internet Of Things Untuk Parameter Panel Listrik Industri 3**" 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, 16 Desember 2022



Mirza Ibnu Syahrudin

181020100093

