

SAMPUL



Modifikasi Logic Fuel Oil Inlet Filter Diffrential Pressure Alarm Untuk Menjaga Keandalan Fuel Oil System Gas Turbin PLTGU Grati
Modification of Logic Fuel Oil Inlet Filter Differential Pressure Alarm To Maintain Reliability Fuel Oil System Gas Turbine PLTGU Grati

Eko Fatkhul Huda, ST.
191020100004

Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.

Dosen Penguji
Dr. Jamaaluddin, Ir., MM.
Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Teknik Elektro
Fakultas Sains dan Teknologi
Univeritas Muhammadiyah Sidoarjo

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Modifikasi Logic Fuel Oil Inlet Filter Differential Pressure Alarm Untuk Menjaga Keandalan Fuel Oil System Gas Turbin PLTGU Grati
Nama Mahasiswa : Eko Fatkhul Huda
NIM : 191020100004

Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.



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



Dosen Penguji 2
Dr. Izza Anshory, ST., MT.



Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian
(05/04/2023)

Tanggal Lulus
(05/04/2023)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan.....
3. Daftar Isi.....

B. Bagian Isi

1. Judul.....
2. Abstrak.....
3. Pendahuluan.....
4. Metode.....
5. Hasil dan Pembahasan.....
6. Kesimpulan.....
7. Ucapan Terima Kasih
8. Referensi.....

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah.....
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Eko Fatkhul Huda
NIM : 191020100004
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIK/NIP : 19211
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Modifikasi Logic Fuel Oil Inlet Filter Diffrential Pressure Alarm Untuk Menjaga Keandalan Fuel Oil System Gas Turbin PLTGU Grati
Kata Kunci : Inlet Filter, Strainer, Fuel Oil Pump, Differensial Pressure, Early Warning

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


Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIK. 19211

Sidoarjo, 05 April 2023
Mahasiswa


Eko Fatkhul Huda
NIM. 191020100004

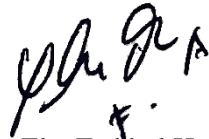
*Centang salah satu.

**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 “**Modifikasi Logic Fuel Oil Inlet Filter Diffrential Pressure Alarm Untuk Menjaga Keandalan Fuel Oil System Gas Turbin PLTGU Grati**” 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, 05 April 2023



Eko Fatmahan Huda

NIM 191020100005