

ANALISA SAFETY INTEGRITY LEVEL UNIT START UP HEATER 102-B
PABRIK AMMONIA PT PUSRI PALEMBANG
SAFETY INTEGRITY LEVEL ANALYSIS FOR START UP HEATER 102-B OF
AMMONIA PLANT PT PUSRI PALEMBANG



Taufiq Abdul Aziz

17/412582/PA/17901

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISA SAFETY INTEGRITY LEVEL UNIT START UP HEATER 102-B PABRIK AMMONIA PT PUSRI PALEMBANG

Diusulkan oleh:

Taufiq Abdul Aziz
17/412582/PA/17901

Telah disetujui

Pada tanggal 5 Juni 2023

Pembimbing

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.

Ika Candradewi, S.Si, M.Cs.

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji

Agfianto Eko Putra, M.Si., Dr.

Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs., Dr.

Penguji I

Penguji II



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisa Safety Integrity Level Unit Start Up Heater 102-B Pabrik Ammonia PT PUSRI Palembang

Taufiq Abdul Aziz, Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T., Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISA SAFETY INTEGRITY LEVEL UNIT START UP HEATER 102-B
PABRIK AMMONIA PT PUSRI PALEMBANG**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Taufiq Abdul Aziz

17/412582/PA/17901

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 18 Desember 2023

Susunan Tim Penguji

Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T.

Ketua Penguji

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs

Anggota Penguji

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T

Pembimbing Pertama

Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.

Mengetahui, Pembimbing Kedua

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Taufiq Abdul Aziz
NIM : 17/412582/PA/17901
Tahun terdaftar : 2017
Program Studi : Elektronika dan Instrumentasi
Fakultas/Sekolah : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 November 2023

Taufiq Abdul Aziz