

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

USULAN PENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA MESIN  
*OVEN REFLOW SNR-450 GT DENGAN METODE OVERAL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) & FAULT MODE  
EFFECT ANALYSYS (FMEA) STUDI KASUS DI PT.  
INDONESIA NIPPON SEIKI*

Disusun Oleh:

Rafly Fadliuca

NIM : 1926201109

Menyetujui

Tangerang, 28 Agustus.....2023

Ketua Program Studi Teknik Industri



Tri Widodo, MT.

NIDN. 0426058302

Pembimbing Fakultas Teknik



Ismail Fardiansyah, S.T., M.T.

NIDN.0415118804

LEMBAR PENGESAHAN

**USULAN PENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PADA MESIN  
OVEN REFLOW SNR-450 GT DENGAN METODE *OVERAL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) & FAULT MODE  
EFFECT ANALYSIS (FMEA)* STUDI KASUS DI PT.  
INDONESIA NIPPON SEIKI**

Disusun Sebagai Syarat Untuk Menyusun Tugas Akhir  
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Industri

Nama : Rafly Fadliuca  
NIM : 1926201109  
Prodi : Teknik Industri

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada Sidang Tugas  
Akhir

Pada ..... 2023

Pembimbing : Ismail Fardiansyah, S.T., M.T  
NIDN : 0415118804

Penguji 1 : Frena Fardillah, M.Pd  
NIDN : 0420029102

Penguji 2 : Tri Widodo, S.T., MT  
NIDN : 046058302

(.....)  
(.....)  
(.....)

Dekan  
Fakultas Teknik UMT



Rohmat Taufiq, ST., MT.  
NIDN. 0419038004

Ketua Program Studi  
Teknik Industri



Tri Widodo, S.T., MT.  
NIDN. 0426058302

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN HASIL**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, Laporan Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan di Prodi Teknik Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain. Kecuali secara tertulis dengan jelas di cantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan program studi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.

Tangerang, 12 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



**Rafly Fadliuca**