



**IMPLEMENTASI *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II* PADA
AKTIVITAS PERAWATAN MESIN PRODUKSI INDUSTRI *PACKAGING***

***IMPLEMENTATION OF RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II IN
PACKAGING INDUSTRY PRODUCTION MACHINERY MAINTENANCE ACTIVITIES***

**Wahyu Nugroho
191020700011**

**Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST.,MT**

**Dosen Penguji
Boy Isma Putra ST.,MM
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST .,MT**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
MEI, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi *Reliability Centered Maintenance* (RCM) II Pada Aktivitas Perawatan Mesin Produksi Industri *Packaging*
Nama Mahasiswa : Wahyu Nugroho
NIM : 191020700011

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST.,MT

Dosen Penguji 1
Boy Isma Putra, ST.,MM

Dosen Penguji 2
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST .,MT

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST.,MT
NIK:205264

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

Tanggal Ujian
Senin, 26 Juni 2023

Tanggal Lulus
Senin, 26 Juni 2023

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
PENDAHULUAN	1
METODE PENELITIAN.....	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	5
KESIMPULAN	12
REFRENSI	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wahyu Nugroho
NIM : 191020700011
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST.,MT
NIK/NIP : 205264
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi *Reliability Centered Maintenance* (RCM) II Pada Aktivitas Perawatan Mesin Produksi Industri *Packaging*
Kata Kunci : FMEA, *Maintenance*, *Reliability Centered Maintenance* II

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

(Tedjo Sukmono, ST.,MT)
NIK:205264

Sidoarjo 26, Juni 2023
Mahasiswa

(Wahyu Nugroho)
NIM:191020700011

*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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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, 26 Juni 2023



Wahyu Nugroho
191020700011