



Perencanaan Perawatan Mesin *Tobacco Vibrator* Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance*, Dan *Failure Modes And Effect Analyze*

Maintenance Planning Tobacco Vibrator Machine With Reliability Centered Maintenance Method, And Failure Modes And Effect Analyze

Moch Reggi Pratama
201020700081

Dosen Pembimbing
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

Dosen Penguji
Athika Sidhi Cahyana, ST., MT.
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

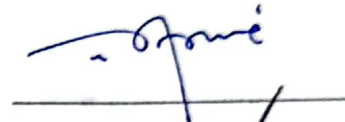
**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
25 Juli 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

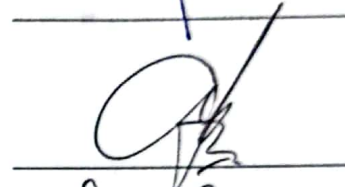
Judul : Perencanaan Perawatan Mesin *Tobacco Vibrator* Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance*, Dan *Failure Modes And Effect Analyze*
Nama Mahasiswa : Moch Reggi Pratama
NIM : 201020700081

Disetujui oleh,

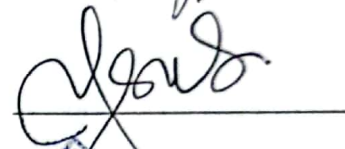
Dosen Pembimbing
Indah Apriliana Sari Wulandari,
ST., MT.



Dosen Penguji 1
Athika Sidhi Cahyana, ST., MT.

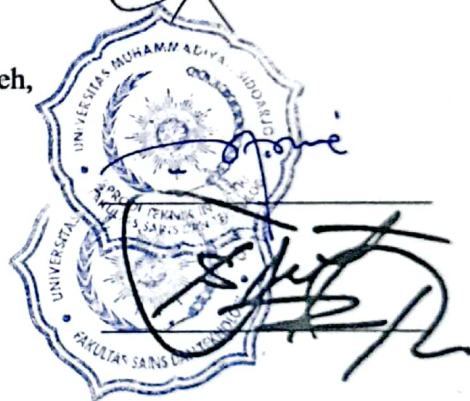


Dosen Penguji 2
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.



Diketahui oleh,

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
NIP/NIK. 205264



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

Tanggal Ujian
()

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>.....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	5
IV. Simpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Referensi.....	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Moch Reggi Pratama
NIM : 201020700081
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
NIP/NIK : 20282
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perencanaan Perawatan Mesin *Tobacco Vibrator* Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance*, Dan *Failure Modes And Effect Analyze*
Kata Kunci : *FMEA; Maintenance; Reliability Centered Maintenance*

TELAH:

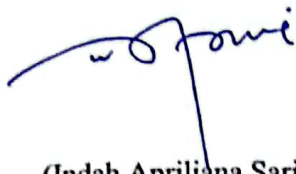
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



(Indah Apriliana Sari W, ST., MT.)
NIP/NIK. 20282

Sidoarjo, (2024)
Mahasiswa



(Moch Reggi Pratama)
NIM. 201020700081

*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 **“Perencanaan Perawatan Mesin *Tobacco Vibrator* Dengan Metode *Reliability Centered Maintenance*, Dan *Failure Modes And Effect Analyze*”** 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, 25 juli 2024



Moch Reggi Pratama
201020700081