



**Proses Manufaktur Mesin Poles Menggunakan Piringan Ganda Untuk Proses Metalografi
Polishing Machine Manufacturing Process Using Double Plates For The Metalography
Process**

Diky Prastia Imawan
181020200054

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, ST., MT

Dosen Penguji
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT.
Iswanto, ST., M.MT.

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Proses Manufaktur Mesin Poles Menggunakan Piringan Ganda Untuk Proses Metalografi
Nama Mahasiswa : Diky Prastia Imawan
NIM : 181020200054

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Mulyadi, ST., MT



Dosen Penguji 1
Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT

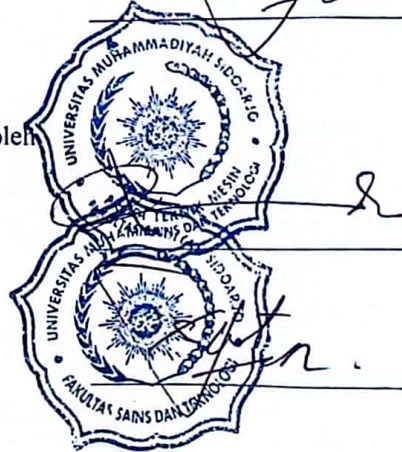


Dosen Penguji 2
Iswanto, ST., M.MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIDN. 0710037802



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian
6 juni 2024

Tanggal Lulus
juni 2024

DAFTAR ISI

JUDUL	1
<i>ABSTRACT</i>	1
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
IV. KESIMPULAN	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	7
REFERENSI.....	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Diky Prastia Imawan
NIM : 181020200054
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Mulyadi, ST., MT
NIDN : 0710037802
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Proses Manufaktur Mesin Poles Menggunakan Piringan Ganda Untuk Proses Metalografi
Kata Kunci : Mesin Poles, Manufaktur, HPP

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



Dr. Mulyadi, ST., MT
NIDN. 0727018601

Sidoarjo, 6 Juni 2024
Mahasiswa



Diky Prastia Imawan
NIM. 181020200054

*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 "*Proses Manufaktur Mesin Poles Menggunakan Piringan Ganda Untuk Proses Metalografi*" 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, 6 Juni 2024



Diky Prastia Imawan
181020200054