



Uji Performa Mesin Pemotong Kertas (*Paper Cutter*) Menggunakan Modifikasi Motor Listrik Kapasitas Kertas 20 Kg/Jam

Nama Mahasiswa

Rizky Wahyu Pratama

211020200085

Dosen Pembimbing

Iswanto, ST., M.MT.

Dosen Penguji

Nama Penguji (1)

Dr. Mulyadi, ST., MT.

Nama Penguji (2)

Dr. Edi Widodo, ST., MT.

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Performa Mesin Pemotong Kertas (*Paper Cutter*) Menggunakan Modifikasi
Motor Listrik Kapasitas Kertas 20 Kg/Jam
Nama Mahasiswa : Rizky Wahyu Pratama
NIM : 211020200085

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Iswanto, ST., M.MT.

Dosen Penguji 1
Dr. Mulyadi, ST., MT

Dosen Penguji 2
Dr. Edi Widodo, ST., MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIP/NIK. 0710037802

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207139



Tanggal Ujian

21 April 2025

Tanggal Lulus

21 April 2025

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rizky Wahyu Pratama
NIM : 211020200085
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Iswanto, ST., M.MT.
NIK/NIP : 207139
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Performa Mesin Pemotong Kertas (*Paper Cutter*) Menggunakan Modifikasi Motor Listrik Kapasitas Kertas 20 Kg/Jam

Kata Kunci : Manufaktur, modifikasi, mesin pemotong kertas, uji kinerja mesin, Teknik mesin

TELAH:

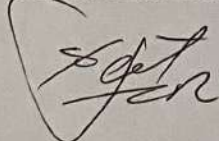
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

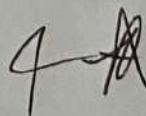
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Iswanto, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 207139

Sidoarjo, 14-05-2025
Mahasiswa



(Rizky Wahyu Pratama)
NIM. 211020200085

*Centang salah satu.

DAFTAR ISI

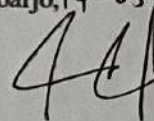
Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
I Pendahuluan	1
II Metode Penelitian	2
III Hasil dan Pembahasan	5
IV Kesimpulan	12
Referensi	12

**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 **“Uji Performa Mesin Pemotong Kertas (*Paper Cutter*) Menggunakan Modifikasi Motor Listrik Kapasitas Kertas 20 Kg/Jam”** 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, 14-05-2025



(Rizky Wahyu Pratama)
211020200085