



**Analisa Pengaruh Pengaturan Tekanan Hidrolik Pada Proses Tumbuk Pemasangan
Pegangan Panci Terhadap Cacat Produk Yang Dihasilkan**
**Analysis of the Effect of Hydraulic Pressure Settings on the Pan Handle Installation and
Pounding Process on Product Defects**

Edo Perdana Putra
221020200092

Dosen Pembimbing
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

Dosen Penguji
Ir. Iswanto, ST., M.MT., IPM
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si.

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Mel, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Pengaruh Pengaturan Tekanan Hidrolik Pada Proses
Tumbuk Pemasangan Pegangan Panci Terhadap Cacat Produk
Yang Dihasilkan
Nama mahasiswa : Edo Perdana Putra
NIM : 221020200092

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

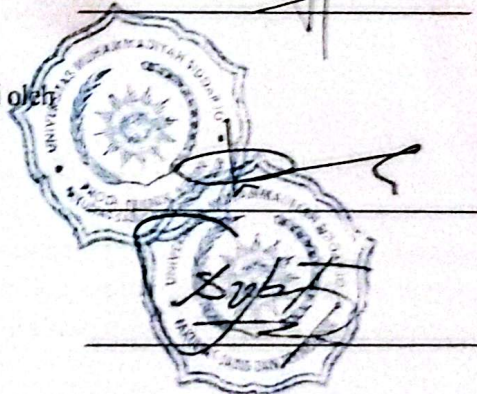
Dosen Penguji 1
Ir. Iswanto, ST., M.MT. IPM

Dosen Penguji 2
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si

Ketua Program Studi
Dr. Ir. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802

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

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
19 Mei 2026

Tanggal Lulus
19 Mei 2026

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Edo Perdana Putra
NIM : 221020200092
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T.,M.T.
NIP : 0705126902
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pengaruh Pengaturan Tekanan Hidrolik Pada Proses Tumbuk Pemasangan Pegangan Panci Terhadap Cacat Produk Yang Dihasilkan

Kata Kunci : Tekanan Hidrolik, Proses Tumbuk, Cacat Produk, Kualitas

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.

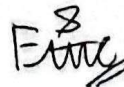
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T.,M.T.
NIDN. 0705126902

Sidoarjo, 19/05/2026
Mahasiswa



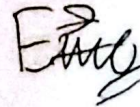
Edo Perdana Putra
NIM. 221020200092

**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 "**Analisa Pengaruh Pengaturan Tekanan Hidrolik Pada Proses Tumbuk Pemasangan Pegangan Panci Terhadap Cacat Produk Yang Dihasilkan**" 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, 19 Mei 2026



Edo Perdana Putra
NIM. 221020200092