



**COOLING EFFECT OF OXY ACETELYN PROCESS OF GALVANIZED
PLATE MATERIAL ON CORROSION
PENGARUH PENDINGINAN PADA PROSES OXY ACYTELINE
MATERIAL PLAT TERHADAP KOROSI**

Muhammad Abdul Rahmansyah, S.T

161020200075

Dosen Pembimbing

Mulyadi, ST., MT.

Dosen Penguji

Ali Akbar.ST., MT

Dr.A'rasy Fahrudin, S.T., MT

**Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGARUH PENDINGINAN PADA PROSES OXY ACYTELINER
MATERIAL PLAT GALVANIS TERHADAP KOROSI

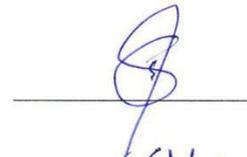
Nama Mahasiswa : Muhammad Abdul Rahmansyah
NIM : 161020200075

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Mulyadi., S.T., M.T.
NIDN. 0710037802



Dosen Penguji 1
Ali Akbar, S.T., M.T.



Dosen Penguji 2
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M. T



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto., S.T., M.MT.
NIDN. 0710057702



Tanggal Ujian
(30 Juli 2023)

Tanggal Lulus

(30 Juli 2023)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
1. PENDAHULUAN	1
2. METODE	1
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
4. KESIMPULAN.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH	4
REFERENSI.....	4

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Abdul Rahmansyah
NIM : 161020200075
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Mulyadi, ST.,M.T
NIK/NIP : 0710037802
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Pendinginan Pada Proses Oxy Acetylene Material Plat Galvanis Terhadap Korosi
Kata Kunci : Pendinginan, Oxy Acetylene, Galvanis, Korosi

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.

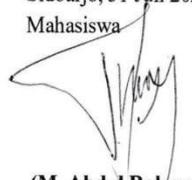
SERTA*:

- 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

(Mulyadi, S.T.,M.T)
0710037802

Sidoarjo, 31 Juli 2023
Mahasiswa

(M. Abdul Rahmansyah)
161020200075

*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 "**PENGARUH PENDINGNAN PADA PROSES OXY ACYTELINE MATERIAL PLAT GALVANIS TERHADAP KOROSI**" 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, 31 Juli 2023



M. Abdul Rahmansyah

161020200075