

TUGAS AKHIR

ANALISIS LAJU KOROSI DAN KEKERASAN

ALUMINIUM 6061 DAN ALUMINIUM 5083 DENGAN

***SACRIFICIAL PROTECTION* PADA MATERIAL**

PROPELLER



Disusun oleh:

AGUNG BUDIWIDAYANTO

19/441189/SV/16541

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026



Analisis Laju Korosi Dan Kekerasan Aluminium 6061 Dan Aluminium 5083 Dengan Sacrificial Protection

Pada Material Propeller

Agung Budi Widayanto, Dr. Ir. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T., IPM.

Departemen Teknik Mesin http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

ANALISIS LAJU KOROSI DAN KEKERASAN ALUMINIUM 6061 DAN ALUMINIUM 5083 DENGAN *SACRIFICIAL PROTECTION* PADA MATERIAL *PROPELLER*

Oleh:

AGUNG BUDIWIDAYANTO

19/441189/SV/16541

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juni 2026

Ketua Penguji : Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.

Sekretaris Penguji : Dr. Ir. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T., IPM.

Anggota Penguji : Ir. Budi Basuki, S.T., M.Eng

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM

Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197709232002121001