

PROYEK AKHIR

**SIMULASI NUMERIK PENGARUH *RAKE ANGLE*
TERHADAP PERFORMA *THRUST DUCTED*
PROPELLER PADA *REMOTELY OPERATED*
*VEHICLE***



Disusun Oleh:

Cendy Septiansyah

21/478352/SV/19270

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

PROYEK AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan

Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : SIMULASI NUMERIK PENGARUH *RAKE ANGLE*
TERHADAP PERFORMA *THRUST DUCTED*
PROPELLER PADA *REMOTELY OPERATED VEHICLE*

Nomor Persoalan : 58/05/CAE/SBW/07/25

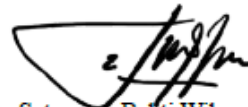
Mata Kuliah : 1. CAE II
2. Praktik CAE II

Nama Mahasiswa : Cendy Septiansyah

NIM : 21/478352/SV/19270

Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 15 Oktober 2025



Dr. Setyawan Bektu Wibowo S.T., M.Eng.

NIP. 197803262014091001



Simulasi Numerik Pengaruh Rake Angle Terhadap Performa Thrust Ducted Propeller Pada Remotely Operated Vehicle

Cendy Septiansyah, Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

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

PROYEK AKHIR

SIMULASI NUMERIK PENGARUH *RAKE ANGLE* TERHADAP PERFORMA *THRUST DUCTED PROPELLER* PADA *REMOTELY OPERATED VEHICLE*

Oleh

CENDY SEPTIANSYAH

21/478352/SV/19270

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Juli 2025

Ketua Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Harjono, S.T., M.T.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002