



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP
KINERJA MEKANIS TURBIN *ARCHIMEDES* TIPE *SINGLE*
DAN *DOUBLE SCREW***

DANIEL YOSSIA RAJAGUKGUK
NIM. 03221084

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP KINERJA MEKANIS TURBIN *ARCHIMEDES* TIPE *SINGLE* DAN *DOUBLE SCREW*

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana S1 Teknik Mesin

DANIEL YOSSIA RAJAGUKGUK

NIM. 03221084

Dosen Pembimbing

Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T.

Yongki Christandi Batubara, S.T., M.Eng

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026