



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI OFFSET
ENDPLATE ASIMETRIS TERHADAP PERFORMA
TURBIN DARRIEUS H-ROTOR**

Ahmad Maulana Adi Nugroho

NIM 03221026

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2026



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI OFFSET ENDPLATE ASIMETRIS TERHADAP PERFORMA TURBIN DARRIEUS H-ROTOR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik

AHMAD MAULANA ADI NUGROHO
NIM 03221026

Dosen Pembimbing

Diniar Mungil Kurniawati, S.T, M.T.
Happy Aprillia, S.ST., M.T., M.Eng., Ph.D

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