



**LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**STUDI PENGARUH VARIASI JUMLAH CHINE
TERHADAP REDUKSI HAMBATAN DALAM UPAYA
PENINGKATAN EFISIENSI ENERGI OPERASIONAL
KAPAL CEPAT**

**AUDRI YULIA
NIM 09211008**

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025



PROPOSAL TUGAS AKHIR SKRIPSI

STUDI PENGARUH VARIASI JUMLAH CHINE TERHADAP REDUKSI HAMBATAN DALAM UPAYA PENINGKATAN EFISIENSI ENERGI OPERASIONAL KAPAL CEPAT

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik Perkapalan

Audri Yulia
NIM 09211008

Dosen Pembimbing
Dr. Amalia Ika Wulandari, S.T., M.T.
Muhammad Anjas Syam, S.T., M.T

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025