



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS UMUR KELELAHAN DENGAN
PERBANDINGAN PENGGUNAAN PROFIL T DAN
ANGLE BAR PRESS: STUDI KASUS KONSTRUKSI
KAMAR MESIN KAPAL *TUGBOAT***

MUHAMMAD YAHYA AYYASH

09221037

TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026