



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN KONSTRUKSI
STRUKTUR *MIDSHIP* KAPAL KAYU KLOTOK DENGAN
DAN TANPA TIANG PENOPANG GELADAK**

LUTHFI ABDURRAHMAN

09221020

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026