



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS TEKNIS DAN BIAYA PRODUKSI PADA
VARIASI TINGGI DOUBLE BOTTOM KAPAL SPOB
2000 DWT DI AREA MIDSHIP**

YANSEN EFRAIM SIAGIAN

NIM 09221019

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026