



TUGAS AKHIR

Analisis Perbandingan Kekuatan Konstruksi Lambung pada Kapal *Tugboat* dengan Variasi Jumlah Pemasangan *Stringer*

Sandi Aswandi Nur

09221051

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026