



TUGAS AKHIR SKRIPSI

Analisis Respon *Mooring* pada *Semi-submersible Heavy-Lift Vessel Crane* (HLVC) Terhadap Kondisi Gelombang *North Sea*

Alif Nawfal Athaullah

NIM 14221026

Teknik Kelautan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026