



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS UMUR KELELAHAN *MOORING LINE*
FLNG SAAT POSISI SIDE BY SIDE

RATIH PANCA RINDA

NIM 14221004

PROGRAM STUDI TEKNIK KELAUTAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS UMUR KELELAHAN *MOORING* *LINE* FLNG SAAT POSISI SIDE BY SIDE

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana

RATIH PANCA RINDA

NIM 14221004

Dosen Pembimbing

Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA

Yuni Ari Wibowo, S.T., M.T

PROGRAM STUDI TEKNIK KELAUTAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan 2026