



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN OPERASIONAL ANTARA
PENYEBERANGAN FERI DAN JEMBATAN PULAU
BALANG RUTE BALIKPAPAN-PENAJAM PASER
UTARA**

Emirsen Emawan Pasa

09221047

PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026