



## **TUGAS AKHIR SKRIPSI**

# **ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI DI WILAYAH PESISIR KECAMATAN PENAJAM, KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA.**

**ZULHENDRA NAZAR RAKHMATULLAH**

14221024

**PROGRAM STUDI TEKNIK KELAUTAN**

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026