



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TANJUNG JUMLAI MENGGUNAKAN METODE DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)

Ardian Audi Aldovani

NIM 14201005

Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T

Nurmawati, S.Kel., M.Si

Program Studi Teknik Kelautan

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025



TUGAS AKHIR

ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TANJUNG JUMLAI
MENGUNAKAN METODE DIGITAL SHORELINE
ANALYSIS SYSTEM (DSAS)

Ardian Audi Aldovani

NIM. 14201005

Ir. Destyariani Liana Putri, S.T.,M.T

Nurmawati, S.Kel., M.Si

Program Studi Teknik Kelautan

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025