



TUGAS AKHIR

**ANALISIS CACAT LAS
DAN KEKUATAN
BENDING PADA
MATERIAL BAJA ASTM
A36 ELEKTRODA E7018**

Fredderik Yodianto
NIM. 14191020

Abiyani Choirul Huda, S.Si., M.T.
Ir. Anggoronadhi D., S.T., M.T., MRINA

Program Studi Teknik Kelautan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023