



## **Tugas Akhir**

# **ANALISIS KEKUATAN PENGELASAN *TOWING* *BRACKET BARGE 300 FT* PADA PROSES *DOCKING***

Julikardo Sinaga  
NIM. 09191035

Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T.  
Suardi S.T., M.T.

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