



TUGAS AKHIR

**DESAIN KAPAL *TUGBOAT*
DENGAN KAPASITAS TARIK
8.000 DWT**

Febrian Wardojo
NIM. 09141008

Wira Setiawan, S.T. M.T.
Eko Siswanto, A.Md

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020