



TUGAS AKHIR

**“ ANALISIS DESAIN *PONTOON LIFTING* UNTUK KAPAL KECIL 200 TON ”**

Ahmad Hafizh Irfan  
NIM. 09151004

Dosen Pembimbing

1. Wira Setiawan, S.T. M.T.
2. Alamsyah, S.T., M.T.

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