



TUGAS AKHIR

**ANALISIS GETARAN LATERAL
SISTEM PROPULSI PADA
KAPAL *TUGBOAT* BPW 3**

M.S.Teguh Samudra
NIM. 09151021

Alamsyah, S.T., M.T.
Amalia Ika Wulandari, S.T., M.T.

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