



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN
MEMANJANG AKIBAT
PERUBAHAN PANJANG PADA
KAPAL FERI RO-RO 687 GT**

Ayuna Noor Aini
NIM. 09161022

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