



LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KEKUATAN LENGAN KATIR PADA PERAHU *SANDEQ*

Helda Christine Marbun
NIM. 09171034

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

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



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN
LENGAN KATIR PADA
PERAHU *SANDEQ***

Helda Christine Marbun
NIM. 09171034

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

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