



itk
Institut
Teknologi
Kalimantan

www.itk.ac.id

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN BATAS PADA
DECK BARGE MUATAN ORENIKEL
(STUDI KASUS TONGKANG BG.
EADYRA MEGA 333)**

Muhammad Kamil Firdaus
NIM. 09171049

Alamsyah, S.T., M.T.
M. Uswah Pawara, S.T., M.Sus Sci

www.itk.ac.id

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
2021



itk
Institut
Teknologi
Kalimantan

www.itk.ac.id

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN BATAS PADA
DECK BARGE MUATAN ORENIKEL
(STUDI KASUS TONGKANG BG.
EADYRA MEGA 333)**

Muhammad Kamil Firdaus
NIM. 09171049

Alamsyah, S.T., M.T.
M. Uswah Pawara, S.T., M.Sus Sci

www.itk.ac.id

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
2021