



TUGAS AKHIR

**ANALISIS STABILITAS KEBOCORAN  
PADA KAPAL SPOB 4650 KL (*SELF-  
PROPELLED OIL BARGE*) DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE  
PROBABILISTIK**

Bagja Nugraha Dwiandi  
NIM. 09171019

Pembimbing Utama,  
Wira Setiawan, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping,  
Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T

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



TUGAS AKHIR

**ANALISIS STABILITAS KEBOCORAN  
PADA KAPAL SPOB 4650 KL (*SELF-  
PROPELLED OIL BARGE*) DENGAN  
MENGUNAKAN METODE  
PROBABILISTIK**

Bagja Nugraha Dwiandi  
NIM. 09171019

Pembimbing Utama,  
Wira Setiawan, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping,  
Andi Mursid Nugraha Arifuddin, S.T., M.T

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

## **Biodata Penulis**

**Bagja Nugraha Dwiandi**

**Bogor, 2 November 1998**

**Jl. Meranti Gg 1, RT 17, No.12, Samarinda,  
Kalimantan Timur**

**082250901734**

**bgj.dwiandy@gmail.com**

