



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEKUATAN SAMBUNGAN  
LAS PELAT BARU DAN PELAT LAMA  
PADA REPARASI KAPAL *TUG BOAT*  
ANGGADA XV**

Wahyuda

NIM. 09151033

Samsu Dlukha Nurcholik , S.T., M.Sc.

Program Studi Perkapalan

Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2019