



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

MENENTUKAN PERSEDIAAN OPTIMAL BAHAN BAKU PERBAIKAN KAPAL DI PT.  
SAMUDRA MARINE INDONESIA

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

NAMA : VIVIAN UTAMI NATHANIA

NIM : 20180201169

PROGRAM TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2022

