



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**PENERAPAN KEAMANAN SIBER PADA SISTEM
TRANSPORTASI LAUT (STUDI KASUS: PT INDOBARUNA
BULK TRANSPORT)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

**NAMA : SAHRUDIN
NIM : 20180801458**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2023**