

**PENJADWALAN *TUGBOAT* UNTUK MEMINIMASI WAKTU  
TUNGGU KAPAL DENGAN PENDEKATAN *MIXED  
INTEGER LINEAR PROGRAMMING (MILP)* PADA  
PELABUHAN PT XYZ**

**Oleh:**

**ATHAYYAH MUFIDAH ALIYYAH**

**1203201090**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK LOGISTIK**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2023**