

**PERANCANGAN RUTE OPTIMAL DISTRIBUSI KARGO BAHAN BAKAR  
MINYAK DENGAN METODE *BRUTE - FORCE* UNTUK MEMINIMASI BIAYA  
KONSUMSI BAHAN BAKAR MINYAK PERUSAHAAN PELAYARAN**

**PT XYZ**

**Oleh:**

Program Studi S1 Teknik Industri

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

**Brissa Tiodora Hellen Pandjaitan**

**1201204493**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2024**