

**PERANCANGAN MODEL *SIMULATION AND OPTIMIZATION* UNTUK
MEMINIMASI BIAYA OPERASIONAL BONGKAR MUAT KERETA
OVER NIGHT SERVICES (ONS) PADA STASIUN GUDANG
PT KERETA API LOGISTIK (KALOG)**

TUGAS AKHIR

Oleh :

ALDYAN NURFAIZI HARIS B.TAU

1201164246



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN
2020**