

**PENERAPAN METODE *HELGESON-BIRNIE* UNTUK  
MEMINIMASI *WASTE WAITING* PADA PROSES PRODUKSI  
PINTU BAGIAN DEPAN KOMODO MBDA DI DEPARTEMEN  
FABRIKASI PT PINDAD (PERSERO)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**MIRA EKA ANNISA**

**1102134417**



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

**2017**

**PENERAPAN METODE *HELGESON-BIRNIE* UNTUK  
MEMINIMASI *WASTE WAITING* PADA PROSES PRODUKSI  
PINTU BAGIAN DEPAN KOMODO MBDA DI DEPARTEMEN  
FABRIKASI PT PINDAD (PERSERO)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata-1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

Oleh :

**MIRA EKA ANNISA**

**1102134417**



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

**2017**