

**ANALISIS KEANDALAN DAN PERFORMANSI PADA MESIN  
BINGHAM LEAN BENFIELD (J1107) DENGAN METODE  
RELIABILITY, AVAILABILITY, MAINTAINABILITY, DAN  
SAFETY ANALYSIS (RAMS) DI PT PUPUK KUJANG**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**DAFFA MUKHTAR DZAKIR**

**1201164262**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**