

**PERANCANGAN ALAT PENGANGKAT KERETA MHE DENGAN  
PENDEKATAN *REVERSE ENGINEERING* UNTUK MENINGKATKAN  
TINGKAT ERGONOMIS PADA OPERATOR DI PT. XYZ PLANT 3  
SEKSI ASSY ENGINE 3C**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**  
**Ilham Nur Fajriyan**  
**1201144186**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**