

**PERANCANGAN KEBIJAKAN PERAWATAN  
MESIN *CUTTING* PADA PABRIK PIPA BAJA  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE CYCLE COST*  
(LCC) DAN *COST OF UNRELIABILITY* (COUR)**

**(Studi Kasus : PT XYZ)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**ALIA ASTI NURLAILI**

**11201144046**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
2019**