

**USULAN PERANCANGAN KEBIJAKAN *MAINTENANCE*  
PADA MESIN MURATA 310A DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *LIFE CYCLE COST* (LCC) DAN  
*COST OF UNRELIABILITY* (COUR)**

**(STUDI KASUS : PT ULS)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**IDHAM KHALID**

**1102130136**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2017**