

**PERANCANGAN MAINTENANCE PADA MESIN  
ROTORVANE DENGAN MENGGUNAKAN METODE *LIFE  
CYCLE COST* (LCC) DAN *COST OF UNRELIABILITY* (COUR)  
DI PERKEBUNAN NUSANTARA VIII CIATER**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**Achmad Rizaldi Utomo**

**1102130129**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2017**