

**USULAN PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE*  
(TPM) UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS MESIN  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *OVERALL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE) PADA *PLANT LARGE  
VOLUME PARENTERAL* PT SANBE FARMA CIMAREME  
UNIT III**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**MUHAMMAD SIDDIQ**

**1201144169**



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

**2018**