

**USULAN PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE  
MAINTENANCE (TPM)* UNTUK MENGURANGI *DOWNTIME*  
MESIN WRAPPING DI PT. SANBE FARMA UNIT III**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Ujian Sidang Sarjana Jurusan Teknik Industri

Oleh:

Diny Gustini  
143010295



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG**

**2017**