



**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PENGGANTIAN DAN  
PERBAIKAN KOMPONEN KRITIS MESIN BUBUT TYPE SS-  
850 DI PT. HAMDAN JAYA MAKMUR DENGAN METODE  
*AGE REPLACEMENT***

**TUGAS AKHIR**

**DARMIOLLA NATASIA WATUNGLAWAR  
NIM. 20170201062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2021**