

**ANALISIS NILAI *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS*  
(OEE) DAN *FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS* (FMEA)  
PADA MESIN *WINDING* MURATEC QPRO EX DI PT. XXY  
MILLS**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Ujian Sidang Sarjana  
Program Studi Teknik Industri

Oleh

Anggi Aprilia  
NPM 2111191004



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SANGGA BUANA  
2024**