



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**IMPLEMENTASI METODE OEE DAN FMEA UNTUK  
MENINGKATKAN KINERJA MESIN CNC MILLING DI PT.  
XYZ**

**TUGAS AKHIR**

**NAMA : SIGIT AFRIYANTO  
NIM : 2015 21 073**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2020**