



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK  
MENURUNKAN COLLAR PECAH *WEIGHT ROLLER TYPE*  
K44 DENGAN MENGGUNAKAN *METODE QUALITY CIRCLE  
CONTROL (QCC)* DAN *FAILURE MODE EFFECTS ANALYSIS  
(FMEA)*  
(Studi Kasus: PT.XYZ)**

**SKRIPSI**

**NAMA: GREGORIUS RIKY AGUNG Y. S.  
NIM: 20170201036**

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