

TUGAS AKHIR

PENERAPAN *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* (TPM) DAN *SIX BIG LOSSES* UNTUK MENINGKATKAN EFektivitas DAN EFISIENSI PADA MESIN *ENVELOPE STUDY KASUS DI* *INDUSTRI MANUFAKTUR BATTERY*

**Diajukan guna melengkapi sebagai syarat dalam mencapai gelar Sarjana
Strata Satu (S1)**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020**