

**PENINGKATAN EFEKTIVITAS MESIN AUTOMATIC CARTONING
DENGAN METODE OVERALL RESOURCE EFFECTIVENESS
DAN FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS**

(Studi Kasus di PT Galenium Pharmasia Laboratories, Bogor)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun oleh:

AGUSTINUS NOVAL ANANTA SUTARSO
122190024

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**