

**PERANCANGAN SISTEM PERAWATAN MESIN DENGAN PENDEKATAN  
MAINTENANCE VALUE STREAM MAPPING (MVSM) Dan RELIABILITY  
CENTERED MAINTENANCE PADA PT X ARMADA**



**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)**

**MUHAMMAD RIZKY BAGUS SETIYAWAN**

**20160201130**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**JAKARTA**

**2021**