

**MINIMALISASI PEMBOROSAN DENGAN KONSEP LEAN  
MANUFACTURING MENGGUNAKAN VALUE STREAM MAPPING  
DAN PENDEKATAN SIMULASI**

**(Studi Kasus: PT ALIS JAYA CIPTATAMA)**

**TUGAS AKHIR**

**Diserahkan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Serjana Strata-1  
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**



**Disusun Oleh**

**Nama : Dian Putri Yunitasari**

**No. Mahasiswa : 15522320**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**