



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**PERANCANGAN IMPLEMENTASI *LEAN MANUFACTURING*  
PADA PROSES PRODUKSI KOMPONEN *BODY* MAINAN  
MOBIL SMJ 572 UNTUK MEMINIMALKAN PEMBOROSAN  
(*WASTE*) PADA PT. SINAR HARAPAN PLASTIK**

**TUGAS AKHIR**

**Ahmad Fariyan  
20170201056**

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



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**PERANCANGAN IMPLEMENTASI *LEAN MANUFACTURING*  
PADA PROSES PRODUKSI KOMPONEN *BODY* MAINAN  
MOBIL SMJ 572 UNTUK MEMINIMALKAN PEMBOROSAN  
(*WASTE*) PADA PT. SINAR HARAPAN PLASTIK**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik  
Universitas Esa Unggul

**Ahmad Fariyan  
20170201056**

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