

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI *LEAN MANUFACTURING* UNTUK  
MEMINIMASI *WASTE* PRODUK *BRACKET OXYGEN*  
*SENSOR* DENGAN MENGGUNAKAN METODE WAM &  
VALSAT PADA PERUSAHAAN KOMPONEN OTOMOTIF**

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



**Disusun Oleh :**

Nama : EFENDI

NIM : 41617310030

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**BEKASI**

**2021**