

**PENGURANGAN WASTE PADA PROSES PRODUKSI TAS KULIT**  
**DENGAN PENERAPAN *LEAN MANUFACTURING***

(Studi Kasus PT Mandiri Jogja Internasional)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana di Teknik Industri



Oleh:

**FEBRIAN RASENDRIYA SANENDA**

**122190132**

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

**PENGURANGAN WASTE PADA PROSES PRODUKSI TAS KULIT  
DENGAN PENERAPAN *LEAN MANUFACTURING***

(Studi Kasus PT Mandiri Jogja Internasional)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana di Teknik Industri



Oleh:

**FEBRIAN RASENDRIYA SANENDA**

**122190132**

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

**WASTE REDUCTION IN THE LEATHER BAGS PRODUCTION PROCESS  
WITH THE APPLICATION OF LEAN MANUFACTURING**

*(Case Study PT Mandiri Jogja Internasional)*

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Undergraduate  
Degree in Industrial Engineering



By:

**FEBRIAN RASENDRIYA SANENDA**

**122190132**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2023**