



**IDENTIFIKASI DAN USULAN PERBAIKAN LEAN
MANUFACTURING DENGAN METODE *VALUE STREAM
ANALYSIS TOOLS* (VALSAT) UNTUK MENGURANGI
WASTE DI LANTAI PRODUKSI *SUNGLESS METAL PT.*
ATALLA INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana (ST) dalam Ilmu Teknik Industri

Disusun Oleh :

Alpian Sunarya

1131600033

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
SERPONG**

2020

