



**IDENTIFIKASI PERBAIKAN *LEAN MANUFACTURING* DENGAN
METODE VSM (*VALUE STREAM MAPPING*) UNTUK MINIMALISASI
WASTE PADA PROSES PRODUKSI HOT LINE PADA PT. SAMWON
COPPER TUBE INDONESIA.**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Whilda Apriyani Siti

1131600012

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

SERPONG

2020