

NO. TUGAS AKHIR

122210533/2626/2025

USULAN STRATEGI PERENCANAAN PRODUKSI
PADA *SOLDERING LEAN LINE*
MENGUNAKAN *AGGREGATE PLANNING*
(Studi Kasus pada PT TDK ELECTRONICS INDONESIA)

TUGAS AKHIR



Raja Andhika Pangeran Pradana
122190057

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025

USULAN STRATEGI PERENCANAAN PRODUKSI
PADA *SOLDERING LEAN LINE*
MENGGUNAKAN *AGGREGATE PLANNING*
(Studi Kasus pada PT TDK ELECTRONICS INDONESIA)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

Raja Andhika Pangeran Pradana

122190057

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025

***PROPOSED PRODUCTION PLANNING STRATEGY
ON SOLDERING LEAN LINE
USING AGGREGATE PLANNING***
(Case Study at PT TDK ELECTRONICS INDONESIA)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fullfilment of the Requirement for the Undergraduate Degree
in Industrial Engineering



By

Raja Andhika Pangeran Pradana

122190057

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

2025