

**PERENCANAAN PRODUKSI PADA ASSEMBLY PLANT
BECAK LISTRIK
(STUDI KASUS: WORKSHOP GATe UGM)**

SKRIPSI

Nomor Soal: TKI2148PE/II-2024/2025/MAW/13/01/09.08/2024



Disusun Oleh:

Salma Ni'ma Ramadhani

21/476676/TK/52492

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**PRODUCTION PLANNING AT ELECTRIC PEDICAB
ASSEMBLY PLANT
(CASE STUDY: GATE UGM WORKSHOP)**

UNDERGRADUATE THESIS

Number: TKI2148PE/II-2024/2025/MAW/13/01/09.08/2024



Written By:

Salma Ni'ma Ramadhani

21/476676/TK/52492

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING OF GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2025

PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar SARJANA
Di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun Oleh :
Nama : Salma Ni'ma Ramadhani
NIM : 21/476676/TK/52492

Disetujui untuk diuji
Yogyakarta, 28 Mei 2025
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196902162002121001

SKRIPSI

**Perencanaan Produksi pada *Assembly Plant* Becak Listrik (Studi Kasus:
Workshop GATe UGM)**

SALMA NI'MA RAMADHANI
21/476676/TK/52492

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juni 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua	Pembimbing Utama
	
Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Dr.Eng. Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Anggota	Anggota
	
Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

26 Juni 2025,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.