

SKRIPSI

**PERBAIKAN RANCANGAN SISTEM KERJA PROSES PRODUKSI
WIRING HARNESS PADA FASILITAS PRODUKSI KENDARAAN
LISTRIK GATE (GADJAHMADA AIRPORT TRANSPORTER ELECTRIC)
DENGAN PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING**

Nomor Soal: TKI1648MS/I-2023/2024/MAW/13/03/11.02/2022



Disusun Oleh:

Stericho Ferdinan

19/446629/TK/49734

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

2023

**IMPROVEMENT OF THE WORK SYSTEM DESIGN OF THE WIRING
HARNESS PRODUCTION PROCESS AT THE GATE (GADJAHMADA
AIRPORT TRANSPORTER ELECTRIC) ELECTRIC VEHICLE
PRODUCTION FACILITIES USING LEAN MANUFACTURING
APPROACH**

Number: TKI1648MS/I-2023/2024/MAW/13/03/11.02/2022

UNDERGRADUATE THESIS



Written by:

Stericho Ferdinan

19/446629/TK/49734

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

2023

SKRIPSI

Perbaikan Rancangan Sistem Kerja Proses Produksi *Wiring Harness* pada Fasilitas Produksi Kendaraan Listrik GATE (Gadjahmada *Airport Transporter Electric*) dengan Pendekatan *Lean Manufacturing*

STERICHO FERDINAN
19/446629/TK/49734

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 September 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Muhammad Kusumawan Herliansyah, S.T.,
M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng.,
IPM., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota

Dr.Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU.,
ASEAN Eng.

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

19 September 2023,

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





Perbaikan Rancangan Sistem Kerja Proses Produksi Wiring Harness pada Fasilitas Produksi Kendaraan Listrik Gate (Gadjahmada Airport Transporter Electric) dengan Pendekatan Lean Manufacturing
Stericho Ferdinan, Dr.Eng.,Ir.,Muh. Arif Wibisono, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.