

PENGENDALIAN KEBISINGAN UNTUK MENGURANGI RISIKO CIDERA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD)

(Studi Kasus di UMKM Kerajinan Kayu dan Aksesoris Maju)

TUGAS AKHIR



LILY SUHARTI

122190012

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

**PENGENDALIAN KEBISINGAN UNTUK MENGURANGI RISIKO CIDERA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
*MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD)***

(Studi Kasus di UMKM Kerajinan Kayu dan Aksesoris Maju)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



LILY SUHARTI

122190012

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

2025

**NOISE CONTROL TO REDUCE THE RISK OF INJURY
BY USING THE
MACROERGONOMIC ANALYSIS AND DESIGN (MEAD) METHOD
(A Case Study at UMKM Kerajinan Kayu dan Aksesoris Maju)**

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the
Undergraduate/Graduate Degree in Industrial Engineering



By:

LILY SUHARTI

122190012

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**