

**ANALISIS KESESUAIAN FAKTOR PENGALI FREKUENSI
NIOSH *LIFTING EQUATION* PADA PENDUDUK LAKI-LAKI
DI INDONESIA**

TESIS



Pricilia Hardini Rahmawati

22/499148/PTK/14525

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

***ANALYSIS SUITABILITY OF THE NIOSH LIFTING
EQUATION'S FREQUENCY MULTIPLIER FOR THE MALE
POPULATION IN INDONESIA***

THESIS



Pricilia Hardini Rahmawati

22/499148/PTK/14525

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

2025

**ANALISIS KESESUAIAN FAKTOR PENGALI FREKUENSI NIOSH *LIFTING*
EQUATION PADA PENDUDUK LAKI-LAKI DI INDONESIA**

Pricilia Hardini Rahmawati

22/499148/PTK/14525

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 196609191993032001



**ANALISIS KESESUAIAN FAKTOR PENGALI FREKUENSI NIOSH LIFTING EQUATION PADA
PENDUDUK LAKI-LAKI DI
INDONESIA**

Pricilia Hardini Rahmawati, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KESESUAIAN FAKTOR PENGALI FREKUENSI NIOSH *LIFTING EQUATION* PADA PENDUDUK
LAKI-LAKI DI INDONESIA**

*ANALYSIS SUITABILITY OF THE NIOSH LIFTING EQUATION'S FREQUENCY MULTIPLIER FOR THE MALE
POPULATION IN INDONESIA*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Pricilia Hardini Rahmawati

22/499148/PTK/14525

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal Kamis, 24 Juli 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Anggota

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

Anggota

Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM

Anggota

Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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