

**HUBUNGAN UNIT KERJA DAN PANGKAT TERHADAP
BEBAN KERJA FISIK, BEBAN KERJA MENTAL,
KELELAHAN, DAN *STRESS* PADA ANGGOTA KEPOLISIAN**

TESIS



Alma Yesimel Martua Nababan

22/509747/PTK/14929

PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**THE EFFECT OF WORK UNITS AND RANK ON
PHYSICAL WORKLOAD, MENTAL WORKLOAD, FATIGUE,
AND *STRESS* IN POLICE OFFICERS**

THESIS



Alma Yesimel Martua Nababan

22/509747/PTK/14929

**POSTGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

TESIS

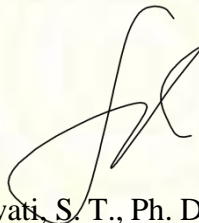
**HUBUNGAN UNIT KERJA DAN PANGKAT TERHADAP
BEBAN KERJA FISIK, BEBAN KERJA MENTAL, KELELAHAN,
DAN STRESS PADA ANGGOTA KEPOLISIAN**

Alma Yesimel Martua Nababan

22/50797/PTK/14929

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing



Ir. Fitri Trapsilawati, S. T., Ph. D., IPM. ASEAN. Eng.

THESIS

**THE EFFECT OF WORK UNITS AND RANK ON
PHYSICAL WORKLOAD, MENTAL WORKLOAD, *FATIGUE*, AND
STRESS IN POLICE OFFICERS**

Alma Yesimel Martua Nababan

22/50797/PTK/14929

Approved by the advisor

Advisor



Ir. Fitri Trapsilawati, S. T., Ph. D., IPM. ASEAN. Eng.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN UNIT KERJA DAN PANGKAT TERHADAP BEBAN KERJA FISIK, BEBAN KERJA MENTAL, KELELAHAN, DAN STRESS PADA ANGGOTA KEPOLISIAN

Alma Yesimel Martua Nababan, Ir. Fitri Trapsilawati, S. T., Ph. D., IPM. ASEAN. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HUBUNGAN UNIT KERJA DAN PANGKAT TERHADAP BEBAN KERJA FISIK, BEBAN KERJA MENTAL, KELELAHAN, DAN STRESS PADA ANGGOTA KEPOLISIAN

THE EFFECT OF WORK UNITS AND RANK ON PHYSICAL WORKLOAD, MENTAL WORKLOAD, FATIGUE, AND STRESS IN POLICE OFFICERS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Alma Yesimel Martua Nababan

22/509747/PTK/14929

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal Jumat, 23 Agustus 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Ardiyanto, Ph.D., AEP.

Anggota

Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., 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.