

**ANALISIS BEBAN KERJA PEKERJA *PACKING* PADA  
INDUSTRI MINUMAN DENGAN METODE OBJEKTIF *WORK  
MEASUREMENT* DAN FISIOLOGIS**

**TKI2148EG/II-2023/2024/FTW/18/06/29.08/2023**

**SKRIPSI**



**Dhiajeng Harimbi Murti**

**20/463397/TK/51389**

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

**2024**

# **WORKLOAD ANALYSIS OF PACKING WORKERS IN THE BEVERAGE INDUSTRY WITH OBJECTIVE WORK MEASUREMENT AND PHYSIOLOGICAL METHODS**

**TKI2148EG/II-2023/2024/FTW/18/06/29.08/2023**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**Dhijajeng Harimbi Murti**

**20/463397/TK/51389**

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

**2024**

**Analisis Beban Kerja Pekerja *Packing* pada Industri Minuman dengan  
Metode Objektif *Work Measurement* dan Fisiologis**

DHIAJENG HARIMBI MURTI

20/463397/TK/51389

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 April 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



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

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D.,  
IPM.

Anggota



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

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

22 April 2024,

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.