

**EVALUASI ERGONOMI LINGKUNGAN KERJA, POSTUR
TUBUH, PROSES KERJA, DAN PENERAPAN 5S PADA
BAGIAN REVISI (*REWORK*) DI PT JAVA CONNECTION**

TK/2148HF/II-2025/2026/RD/22/04/07.11/2025

SKRIPSI



Ilman Nurrafi Raditiyo
22/494400/TK/54224

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**ERGONOMIC EVALUATION OF WORK ENVIRONMENT,
BODY POSTURE, WORK PROCESS, AND 5S
IMPLEMENTATION IN THE REWORK DEPARTMENT AT PT
JAVA CONNECTION**

TK/2148HF/II-2025/2026/RD/22/04/07.11/2025

UNDERGRADUATE THESIS



Ilman Nurrafi Raditiyo
22/494400/TK/54224

**INDUSTRIAL ENGINEERING BACHELOR STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar SARJANA
di Program Studi Teknik Industri
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh:

Ilman Nurrafi Raditiyo

NIM: 22/494400/TK/54224

Disetujui untuk diuji, 26 Juli 2026

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D.,

IPM., ASEAN Eng.

NIP 196609191993032001

SKRIPSI

Evaluasi Ergonomi Lingkungan Kerja, Postur Tubuh, Proses Kerja, dan Penerapan 5S pada Bagian Revisi (*Rework*) di PT Java Connection

ILMAN NURRAFI RADITIYO

22/494400/TK/54224

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Agustus 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



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

Anggota



Dr. Ir. Orchida Dianita, S.T., M.BA, M.Sc.,
IPM., ASEAN Eng.

Anggota

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

19 Agustus 2026,

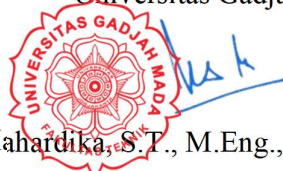
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.