

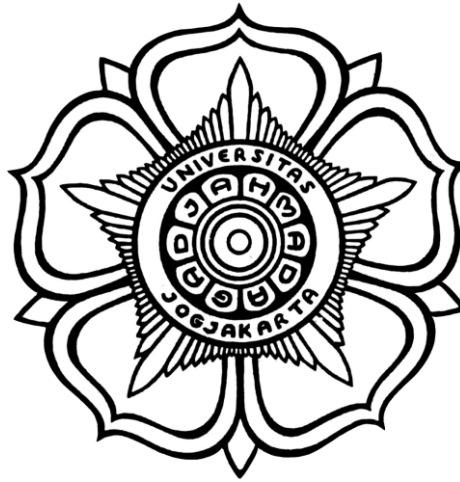


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Ergonomika Pada Interaksi Pekerja Dengan Collaborative Robot Di Industri Manufaktur
Deswita Dwi Arthanti, Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EVALUASI ERGONOMIKA PADA INTERAKSI PEKERJA DENGAN *COLLABORATIVE ROBOT* DI INDUSTRI MANUFAKTUR

Laporan Penelitian untuk Tugas Akhir (Tesis) S-2 Terapan
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister Terapan



diajukan oleh

Deswita Dwi Arthanti

23/528641/PSV/00002

kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DEPARTEMEN LAYANAN DAN INFORMASI KESEHATAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Ergonomika Pada Interaksi Pekerja Dengan Collaborative Robot Di Industri Manufaktur
Deswita Dwi Arthanti, Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR (TESIS)

EVALUASI ERGONOMIKA INTERAKSI PEKERJA DENGAN COLLABORATIVE ROBOT DI INDUSTRI MANUFAKTUR

dipersiapkan dan disusun Oleh

Deswita Dwi Arthanti

23/528641/PSV/00002

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 19 Januari 2026
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Penguji I

Dr Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Penguji II

Bayu Satria Wiratama, S.Ked.,
M.P.H., Ph.D

Tugas Akhir (Tesis) ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Magister Terapan

Tanggal 19 Januari 2026

Ketua Program Studi Magister Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Dr. techn. Annisa Maulida Ningtyas, M.Eng

NIP. 111198910201802201



TUGAS AKHIR (TESIS)

**EVALUASI ERGONOMIKA INTERAKSI PEKERJA DENGAN
COLLABORATIVE ROBOT DI INDUSTRI MANUFaktur**

***EFFECTIVENESS OF THE SAFETY LEADERSHIP PROGRAM 4.0 IN
IMPROVING THE MATURITY OF THE SAFETY CULTURE AT PT XYZ***

dipersiapkan dan disusun oleh:

DESWITA DWI ARTHANTI
23/528641/PSV/00002

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Januari 2026

Ketua Penguji

Susunan Dewan Penguji
Pembimbing/Sekretaris Penguji

Anggota Penguji

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T.,
M.T.

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

Bayu Satria Wiratama, S.Ked.,
M.P.H., Ph.D.

Tugas Akhir (Tesis) ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister Terapan
Keselamatan dan Kesehatan Kerja

27 JAN 2026

Ketua Departemen
Layanan dan Informasi Kesehatan

Dr. Marko Ferdian Balim, S.K.M., M.P.H.