

**PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIS DAN ALGORITMA
UNTUK *TRAINING CENTER TIMETABLING PROBLEM*:
STUDI KASUS DI BALAI DIKLAT INDUSTRI YOGYAKARTA**

TESIS



Susilowati

NIM 23/528879/PTK/15588

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIS DAN ALGORITMA UNTUK *TRAINING CENTER TIMETABLING PROBLEM*: STUDI KASUS DI BALAI DIKLAT INDUSTRI YOGYAKARTA

Susilowati

23/528879/PTK/15588

telah disetujui oleh Tim Pembimbing



< Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, ST, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.>



Pengembangan Model Matematis dan Algoritma untuk Training Center Timetabling Problem: Studi Kasus di

Balai Diklat Industri Yogyakarta

Susilowati, Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIS DAN ALGORITMA UNTUK TRAINING CENTER TIMETABLING

PROBLEM: STUDI KASUS DI BALAI DIKLAT INDUSTRI YOGYAKARTA

DEVELOPMENT A MATHEMATICAL MODEL AND ALGORITHM FOR TRAINING CENTER TIMETABLING

PROBLEM: A CASE STUDY AT BALAI DIKLAT INDUSTRI YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Susilowati

23/528879/PTK/15588

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal Jumat, 08 Agustus 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Anggota

Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Anggota

Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM.

Anggota

Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., 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.