

**STRATEGI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN EFEKTIVITAS
PEKERJAAN PADA PROYEK KONSTRUKSI TANGKI TIMBUN DI
KILANG MINYAK INDONESIA**

TESIS



BRAMMANTYO NUGROHO

22/509934/PTK/14938

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

**STRATEGIES FOR THE IMPROVEMENT OF QUALITY AND WORK
EFFECTIVENESS ON STORAGE TANK CONSTRUCTION PROJECTS
AT INDOONESIAN OIL REFINERIES**

THESIS



BRAMMANTYO NUGROHO

22/509934/PTK/14938

**MASTER PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2026

TESIS

**STRATEGI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN EFEKTIVITAS
PEKERJAAN PADA PROYEK KONSTRUKSI TANGKI TIMBUN DI
KILANG MINYAK INDONESIA**

BRAMMANTYO NUGROHO

22/509934/PTK/14938

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., MBA, PDEng., IPM., ASEAN Eng.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STRATEGI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN EFEKTIVITAS PEKERJAAN PADA PROYEK
KONSTRUKSI TANGKI TIMBUN
DI KILANG MINYAK INDONESIA**

Brammantyo Nugroho, Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., MBA, PDEng., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STRATEGI UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN EFEKTIVITAS PEKERJAAN PADA PROYEK
KONSTRUKSI TANGKI TIMBUN DI KILANG MINYAK INDONESIA**

STRATEGIES FOR THE IMPROVEMENT OF QUALITY AND WORK EFFECTIVENESS ON STORAGE TANK
CONSTRUCTION PROJECTS AT INDONESIAN OIL REFINERIES

Dipersiapkan dan disusun oleh:

BRAMMANTYO NUGROHO

22/509934/PTK/14938

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal Selasa, 02 Desember 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Anggota

Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN
Eng.

Anggota

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

Anggota

Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng., IPM.,
ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



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