



PENGEMBANGAN MODEL UNTUK MENGESTIMASI HARGA WELDED LINE PIPE PADA PT HULU NASIONAL

Mutiara Sari Parida Hutabarat, 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/>

**PENGEMBANGAN MODEL UNTUK MENGESTIMASI HARGA
WELDED LINE PIPE PADA PT HULU NASIONAL**

TESIS



**Mutiara Sari Farida Hutabarat
23/527303/PTK/15531**

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

**PENGEMBANGAN MODEL UNTUK MENGESTIMASI HARGA
WELDED LINE PIPE PADA PT HULU NASIONAL**

***DEVELOPMENT OF PRICE PREDICTION MODEL FOR WELDED
LINE PIPE AT PT HULU NASIONAL***

TESIS



**Mutiara Sari Farida Hutabarat
23/527303/PTK/15531**

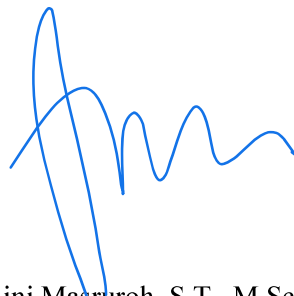
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

TESIS
PENGEMBANGAN MODEL UNTUK MENGESTIMASI HARGA
WELDED LINE PIPE PADA PT HULU NASIONAL

Mutiara Sari Farida Hutabarat
23/527303/PTK/15531
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.
NIP 197705282002122001

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL UNTUK MENGESTIMASI HARGA *WELDED LINE PIPE* PADA PT HULU NASIONAL

DEVELOPMENT OF PRICE PREDICTION MODEL FOR WELDED LINE PIPE AT PT HULU NASIONAL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Mutiara Sari Farida Hutabarat

23/527303/PTK/15531

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Senin, 21 Juli 2025**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



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

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.