

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN DISTRIBUSI

PERTAMAX TURBO DARI TANGKI TIMBUN KE

FILLING SHED* DENGAN ANALISIS *TOTAL HEAD



Disusun Oleh:

Ireamondes Rubef Paordia

22/499865/SV/21375

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

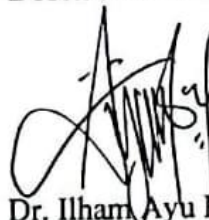
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBIING
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : Perancangan Sistem Perpipaan Distribusi Pertamina Turbo dari Tangki Timbun ke *Filling Shed* dengan Analisis *Total Head*
Nomor Persoalan : 13/02/PSP/IAPP/06/26
Mata Kuliah : 1. Perancangan Sistem Perpipaan
2. Praktik Perancangan Sistem Perpipaan
Nama Mahasiswa : Ireamondes Rubef Paordia
NIM : 22/499865/SV/21375
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 6 Juli 2026
Dosen Pembimbing Proyek Akhir



Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.
NIP. 199412152024062001



Perancangan Sistem Perpipaan Distribusi Pertamina Turbo dari Tangki Timbun ke Filling Shed dengan

Analisis Total Head

Ireamondes Rubef Paordia, Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.

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

SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacaranda, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN DISTRIBUSI PERTAMAX TURBO DARI TANGKI TIMBUN KE *FILLING SHED* DENGAN ANALISIS *TOTAL HEAD*

Oleh:

IREAMONDES RUBEF PAORDIA

22/499865/SV/21375

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 6 Juli 2026

Ketua Penguji : Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.

Sekretaris Penguji : Dr. Ilham Ayu Putri P., S.T.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Bambang Hari P., S.T., M.Eng

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197709232002121001