

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN DENGAN ANALISIS
HEAD TOTAL UNTUK PENENTUAN KAPASITAS
POMPA PADA SISTEM *BY-PASS***



Disusun Oleh:

Luthfi Abdurrohim

21/475363/SV/19098

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



Perancangan Sistem Perpipaan dengan Analisis Head Total untuk Penentuan Kapasitas Pompa pada Sistem By-pass

Luthfi Abdurrohim, Ir. Felixtianus, Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph.D.

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

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

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

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

E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN DENGAN ANALISIS *HEAD* TOTAL
UNTUK PENENTUAN KAPASITAS POMPA PADA SISTEM *BY-PASS*

Oleh

LUTHFI ABDURROHIM

21/475363/SV/19098

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Juni 2025

Ketua Penguji : Dr.Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Anggota Penguji : Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002