



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaplikasian Microbubble Generator Dengan Diffuser 20cm Pada IPAL Wahana Sejahtera
MUHAMMAD HANDI PRASETYO, Ir. F. Eko Wisno W., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR
PENGAPLIKASIAN *MICROBUBBLE GENERATOR*
DENGAN *DIFFUSER 20CM*
PADA IPAL WAHANA SEJAHTERA



Disusun Oleh:

MUHAMMAD HANDI PRASETYO

20/464315/SV/18634

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



Pengaplikasian Microbubble Generator Dengan Diffuser 20cm Pada IPAL Wahana Sejahtera
MUHAMMAD HANDI PRASETYO, Ir. F. Eko Wisno W., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SEKOLAH VOKASI
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

PENGAPLIKASIAN *MICROBUBBLE GENERATOR*
DENGAN *DIFFUSER* 20 CM PADA IPAL WAHANA SEJAHTERA

Oleh

MUHAMMAD HANDI PRASETYO
20/464315/SV/18634

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Maret 2025

Ketua Penguji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. F. Eko Wisno 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