

TUGAS AKHIR

Pengaruh Penurunan *Turbidity* pada Biodiesel B30 Hasil Filtrasi *Microbubble* terhadap Emisi Gas Buang



Disusun Oleh:

Arya Amanda Putra

19/447262/SV/16956

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Pengaruh Penurunan Turbidity pada Biodiesel B30 Hasil Filtrasi Microbubble terhadap Emisi Gas Buang

ARYA AMANDA PUTRA, Ir. F. Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph. D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SEKOLAH YOKASI
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

TUGAS AKHIR

PENGARUH PENURUNAN *TURBIDITY* PADA BODIESEL B30 HASIL FILTRASI *MICROBUBBLE* TERHADAP EMISI GAS BUANG

Oleh

ARYA AMANDA PUTRA

19/447262/SV/16956

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Oktober 2023

Ketua Penguji : Ir. Soeadgihardo Siswantoro, M.T.

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

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Yokasi UGM



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

NIP 197703312002121002