

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN PURWARUPA FILTER UNTUK REDUKSI OPASITAS GAS BUANG PADA MESIN DIESEL GE 7FDL-8 LOKOMOTIF CC 201



Disusun Oleh:

Dzaki Endaputra

22/494411/SV/20807

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



Rancang Bangun Purwarupa Filter untuk Reduksi Opasitas Gas Buang pada Mesin Diesel GE 7FDL-8 Lokomotif CC 201

Dzaki Endaputra, Ir. Eng. Yosephus Ardean Kurnianto Prayitno, S.T., M.Eng.

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

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

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

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN PURWARUPA FILTER UNTUK REDUKSI OPASITAS GAS BUANG PADA MESIN DIESEL GE 7FDL-8 LOKOMOTIF CC 201

Oleh:

DZAKI ENDAPUTRA

22/494411/SV/20807

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 7 Juli 2026

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

Sekretaris Penguji : Dr.Eng. Yosephus Ardean Kurnianto P., S.T., M.Eng.

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

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



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

NIP 197709232002121001