UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun Alat Pembersih Wick Assembly Untuk Peningkatan Keandalan Pelumasan dan Efektivitas
Perawatan Bulanan Lokomotif**
Muhammad Farchan Satria Priyadi, Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT PEMBERSIH *WICK ASSEMBLY* UNTUK PENINGKATAN KEANDALAN PELUMASAN DAN EFEKTIVITAS PERAWATAN BULANAN LOKOMOTIF

Disusun Oleh:

Muhammad Farchan Satria Priyadi

22/494430/SV/20819

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun Alat Pembersih Wick Assembly Untuk Peningkatan Keandalan Pelumasan dan Efektivitas
Perawatan Bulanan Lokomotif**
Muhammad Farchan Satria Priyadi, Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

TUGAS AKHIR

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

Judul	:	Rancang Bangun Alat Pembersih *Wick Assembly* Untuk Peningkatan Keandalan Pelumasan dan Efektivitas Perawatan Bulanan Lokomotif
Nomor Persoalan	:	30/ 03/ CAD/ IAP/ 06/ 26
Mata Kuliah	:	1. Praktik CAD II 2. Praktik CAE II
Nama Mahasiswa	:	Muhammad Farchan Satria Priyadi
NIM	:	22/494430/SV/20819
Program Studi	:	Sarjana Terapan Teknologi Rekaysa Mesin

Yogyakarta, 6 Juli 2026
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



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

Rancang Bangun Alat Pembersih Wick Assembly Untuk Peningkatan Keandalan Pelumasan dan Efektivitas
Perawatan Bulanan Lokomotif
Muhammad Farchan Satria Priyadi, Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

RANCANG BANGUN ALAT PEMBERSIH *WICK ASSEMBLY* UNTUK PENINGKATAN KEANDALAN PELUMASAN DAN EFEKTIVITAS PERAWATAN BULANAN LOKOMOTIF

Oleh:

MUHAMMAD FARCHAN SATRIA PRIYADI
22/494430/SV/20819

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 2 Juli 2026

Ketua Penguji : Ir. Radhian Krisnaputra, 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