

TUGAS AKHIR

OPTIMASI *PROPERTY CLASS* BAUT NAP RODA SEBAGAI ALTERNATIF MODIFIKASI DIMENSI *DUMP TRUCK* ISUZU ELF



Disusun oleh:

Ferdian Cahyo Pambudi

22/504034/SV/21577

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026



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

TUGAS AKHIR

**OPTIMASI *PROPERTY CLASS* BAUT NAP RODA SEBAGAI ALTERNATIF
MODIFIKASI DIMENSI *DUMP TRUCK* ISUZU ELF**

Oleh:

FERDIAN CAHYO PAMBUDI

22/504034/SV/21577

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 1 Oktober 2026

Ketua Penguji : Ir. Ign. Aris Hendaryanto, S.T., M.Eng., IPM.

Sekretaris Penguji : Dr. Ir. Bambang Hari P., S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Ir. Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng., IPM.

.....
.....
.....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

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

NIP 197709232002121001