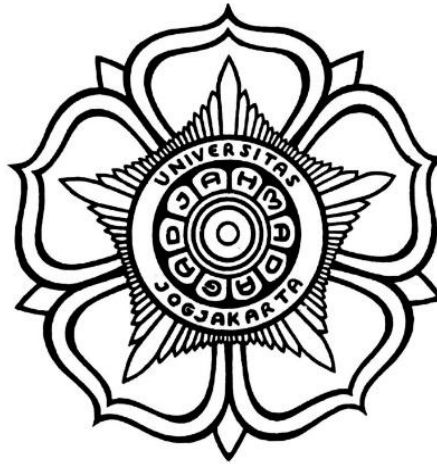


TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN SISTEM INSPEKSI *TYRE* KONVENSIONAL

DAN *TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM* TERHADAP

PERFORMA *TYRE* 24.00R35



Disusun Oleh:

Fauzan Muttaqin

22/494797/SV/20912

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

TUGAS AKHIR

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

Judul : Perbandingan Sistem Inspeksi Tyre Konvensional dan Tyre
Pressure Monitoring System terhadap Performa Tyre 24.00R35
Nomor Persoalan : 28/02/PD/BRAAM/06/26
Mata Kuliah : 1. Manajemen Pengelolaan Alat Berat
2. Sistem Pemindah Daya
Nama Mahasiswa : Fauzan Muttaqin
NIM : 22/494797/SV/20912
Program Studi : D-IV Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat

Yogyakarta, 7 Juli 2026
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Braam Delfian Prihadianto, S.T., M.Eng.
NIP 111198406201610101



Perbandingan Sistem Inspeksi Tyre Konvensional dan Tyre Pressure Monitoring System terhadap Performa

Tyre 24.00R35

Fauzan Muttaqin, Ir. Braam Delfian Prihadianto, S.T., M.Eng.

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
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

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

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN SISTEM INSPEKSI *TYRE* KONVENSIONAL DAN *TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM* TERHADAP PERFORMA *TYRE* 24.00R35

Oleh:

FAUZAN MUTTAQIN

22/494797/SV/20912

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 7 Juli 2026

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

Sekretaris Penguji : Ir. Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Setyawan Bakti W., S.T., M.Eng., IPM., ASEAN.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



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

NIP 197709232002121001