

**DIGITALISASI SISTEM INFORMASI *MAINTENANCE WHEEL*
LOADER DI PT PERWITA KARYA YOGYAKARTA**



Disusun Oleh:

Zein Hammam Makarim

22/504988/SV/21742

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

HALAMAN PENGESAHAN



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

DIGITALISASI SISTEM INFORMASI *MAINTENANCE WHEEL LOADER*
DI PT PERWITA KARYA YOGYAKARTA

Oleh:

ZEIN HAMMAM MAKARIM
22/504988/SV/21742

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 29 Juni 2026

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

Sekretaris Penguji : Ir. Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Ir. Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197709232002121001