



Disusun oleh:

Muhammad Jidan Trilaksono

22/504714/SV/21686

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026



TUGAS AKHIR

EFISIENSI BIAYA *OVERHAUL* KOMPONEN HD785-7 MELALUI PENINGKATAN PENGGUNAAN SUKU CADANG SUBSTITUSI DENGAN METODE *LIFE CYCLE COST ANALYSIS*

Oleh

MUHAMMAD JIDAN TRILAKSONO

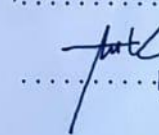
22/504714/SV/21686

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 April 2026

Ketua Penguji : Ir. Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T.

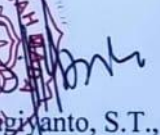
Anggota Penguji : Dr.Eng. Yosephus Ardean K. P., S.T., M.Eng.


.....

..... 16/4 '26

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM




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