

TUGAS AKHIR
OPTIMASI PERLAKUAN PANAS UNTUK MENINGKATKAN
SIFAT MEKANIK BAUT *TRACK ROLLER NON-GENUINE*
PADA UNIT *BULLDOZER*



Disusun oleh:
Diyana Hanif
22/500153/SV/21389

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026



Optimasi Perlakuan Panas untuk Meningkatkan Sifat Mekanik Baut Track Roller Non-Genuine pada Unit Bulldozer

Diyanah Hanif, Dr. Ir. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T., IPM.

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

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

OPTIMASI PERLAKUAN PANAS UNTUK MENINGKATKAN SIFAT MEKANIK BAUT *TRACK ROLLER NON-GENUINE* PADA UNIT *BULLDOZER*

Oleh:

DIYANAH HANIF

22/500153/SV/21389

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juni 2026

Ketua Penguji : Ir. Nugroho Santoso, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Dr. Ir. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T., IPM.

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