

TUGAS AKHIR

PENGARUH VISKOSITAS OLI PADA PERLAKUAN PANAS BAJA AISI 4340 TERHADAP SIFAT MEKANIK SEBAGAI MATERIAL *TRACK LINK*



Disusun Oleh: Nasrudin Latif (19/447269/SV/16963)

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

Pengaruh Viskositas Oli pada Perlakuan Panas Baja AISI 4340 terhadap Sifat Mekanik sebagai Track Link Nasrudin Latif, Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T. Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/ GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA SEKOLAH VOKASI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN Kampus II : JI. Yacaranda, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990 Kampus II : JI. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

TUGAS AKHIR

PENGARUH VISKOSITAS OLI PADA PERLAKUAN PANAS BAJA AISI 4340 TERHADAP SIFAT MEKANIK SEBAGAI MATERIAL TRACK LINK

Oleh

NASRUDIN LATIF 19/447269/SV/16963

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Oktober 2023

Ketua Penguji

: Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

kolah Vokasi/UGM

cilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP-197703312002121002