

PROYEK AKHIR

ANALISIS PENINGKATAN SIFAT MEKANIS MATERIAL ST60 DENGAN METODE *FLAME* *HARDENING* UNTUK APLIKASI *SHAFT* MOBIL YACARANDA



Disusun Oleh:

Rizal Surya Lesmana

20/464327/SV/18646

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



**ANALISIS PENINGKATAN SIFAT MEKANIS MATERIAL ST60 DENGAN METODE FLAME HARDENING
UNTUK APLIKASI**

SHAFT MOBIL YACARANDA

RIZAL SURYA LESMANA, Nugroho Santoso, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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

E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**ANALISIS PENINGKATAN SIFAT MEKANIS MATERIAL ST 60
DENGAN METODE *FLAME HARDENING*
UNTUK APLIKASI *SHAFT* MOBIL YACARANDA**

Oleh

RIZAL SURYA LESMANA

20/464327/SV/18646

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 11 Juli 2024

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

Sekretaris Penguji : Nugroho Santoso, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002