

PROYEK AKHIR

Analisis Getaran pada Berbagai Kerusakan Rel Kereta Api Menggunakan Metode *Support Vector Machine*



Disusun Oleh:

Syarif Muhammad Nur Cahya

19/441211/SV/16563

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



**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

E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**ANALISIS GETARAN PADA BERBAGAI KERUSAKAN REL KERETA API
MENGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE***

Oleh

SYARIF MUHAMMAD NUR CAHYA

19/441211/SV/16563

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Juli 2023

Ketua Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Sekretaris Penguji : Dr. Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Radhian Krisnaputra, 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