

PROYEK AKHIR

**ANALISIS GETARAN UNTUK IDENTIFIKASI KETIDAKNORMALAN
REL KERETA API DENGAN MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING***



DISUSUN OLEH:

RIENETTA ICHMAWATI DELIA SANDHY

21/483700/SV/20459

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



Analisis Getaran Untuk Identifikasi Ketidaknormalan Rel Kereta Api Dengan Menggunakan Machine Learning

Rienetta Ichmawati Delia Sandhy, Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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 UNTUK IDENTIFIKASI KETIDAKNORMALAN REL KERETA API DENGAN MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING*

Oleh

RIENETTA ICHMAWATI DELIA SANDHY

21/483700/SV/20459

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 22 Juni 2023

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

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

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