



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN METODE ANALISA KENDORNYA BOLT PADA PLATE REL KERETA API

MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING

BERDASARKAN SUARA

RIFKI SETIABUDI, Budi Basuki S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN METODE ANALISA KENDORNYA *BOLT*
PADA *PLATE REL KERETA API* MENGGUNAKAN *MACHINE*
LEARNING BERDASARKAN SUARA



Disusun Oleh:

RIFKI SETIABUDI

19/450815/SV/17153

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021