



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Kerusakan Bearing Pada Gerbong Kereta Api Batubara
PUTRA HANDOKO, Dr. Ir. Suryo Darmo, M.T.

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

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS KERUSAKAN *BEARING* PADA GERBONG
KERETA API BATUBARA



Oleh

PUTRA HANDOKO

17/411168/SV/13095

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2020