



DESAIN PENYANGGA WHEELSET ALAT UJI JENIS KERUSAKAN BANTALAN KERETA API
FERDINAND ALEXANDER, Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LAPORAN TUGAS AKHIR
DESAIN PENYANGGA WHEELSET ALAT UJI JENIS
KERUSAKAN BANTALAN KERETA API



Disusun oleh:
FERDINAND ALEXANDER
NIM: 18/431891/SV/15862

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022