

LAPORAN TUGAS AKHIR
IMPROVEMENT DESAIN DAN ANALISIS
KEKUATAN RAK BOGIE
DI PT INDUSTRI KERETA API (PERSERO)



Disusun oleh:

Hudzaifah Hafidh Ramadhan Muhtar

18/426214/SV/15356

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021