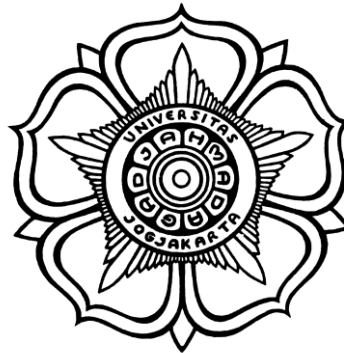


LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS KERUSAKAN DAN PERHITUNGAN
UMUR *BEARING* PADA RODA *TROLLEY* DI PT.
WIKA BETON TBK. PPB BOYOLALI



Disusun Oleh:

NUR SIDIQ DWI PUTRANTO

15/380790/SV/08597

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2018