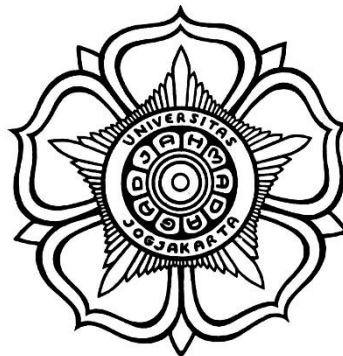


LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERHITUNGAN UMUR BANTALAN DAN ANTISIPASI PENYEBAB KERUSAKANNYA PADA MOTOR 443 FNF DI PT. SEMEN INDONESIA TBK. TUBAN



Disusun Oleh:

FIANANTA FAUZI

15/380757/SV/08564

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**