

**LAPORAN TUGAS AKHIR
PENGARUH KARBON EKVIVALEN TERHADAP STRUKTUR
MIKRO DAN KEAUSAN PADA BLOK REM KERETA API**



DISUSUN OLEH :

FADELLA BINDA PARWITASARI

14/370018/SV/07525

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2017