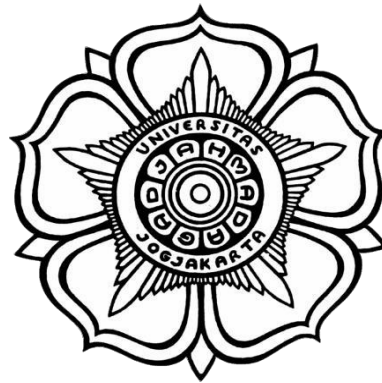


TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN SIFAT PELUMAS TERHADAP KEAUSAN *INNER PART* DAN PERFORMA *ENGINE* SAA12V140E-3 PADA UNIT DUMP TRUCK KOMATSU HD785-7



Disusun Oleh:

NOVENDRA DAVID RIZALDY

16/396057/SV/10270

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020