

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS KEGAGALAN *ENGINE* SAA12V140E-3 DENGAN KASUS *ENGINE OIL AND WATER COOLANT MIXING* PADA UNIT HD785-7 KOMATSU DI PT SAPTAINDRA SEJATI



Disusun Oleh:

HARDANI

16/400600/SV/11104

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020