



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISA PENYEBAB KERUSAKAN SERVICE BRAKE PADA UNIT WHEEL LOADER WA800-3

KOMATSU KODE F504 DI PT.

KALTIM PRIMA COAL

M CALVIN BAHARHAZ, Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISA PENYEBAB KERUSAKAN *SERVICE BRAKE* PADA  
UNIT *WHEEL LOADER* WA800-3 KOMATSU KODE F504 DI  
PT. KALTIM PRIMA COAL**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

**M Calvin Baharhaz**

**16/401803/SV/12307**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**