

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
***IMPROVEMENT MUFFLER PADA UNIT EXCAVATOR***  
**PC-750/800 KOMATSU**  
**DI PT KALTIM PRIMA COAL**



Disusun Oleh:

Lyco Wafiardi Ghazali

16/401801/SV/12305

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**