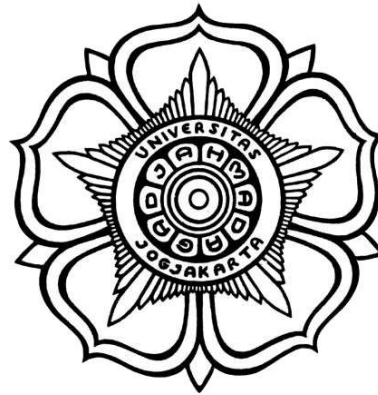


**LAPORAN SKRIPSI**

**ANALISA KEKUATAN LAS *SHIELD METAL ARC WELDING***  
**(SMAW) PADA SAMBUNGAN LAS TERHADAP REKONDISI**  
***BUCKET EXCAVATOR OPERATION WEIGHT 20 TON***



**Disusun oleh:**

**Feisal Sakti Alhakim**

14/361608/SV/05881

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**