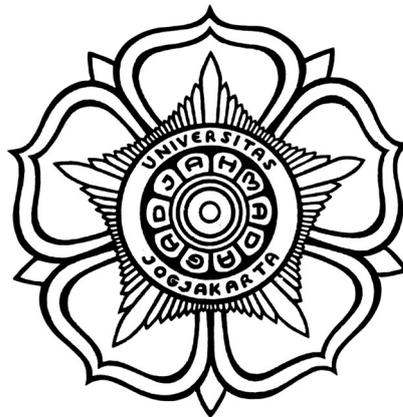


**SKRIPSI**

**ANALISA KEKUATAN LAS MENGGUNAKAN METODE  
*PRE-HEAT* DAN *POST WELD* PADA *ADAPTER BUCKET*  
REKONDISI *EXCAVATOR* DENGAN MESIN LAS *SHIELD*  
*METAL ARC WELDING***



Disusun oleh:

Nur Affansa Ikhwan Bima Wijaya

14/369259/SV/07293

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

**2018**