

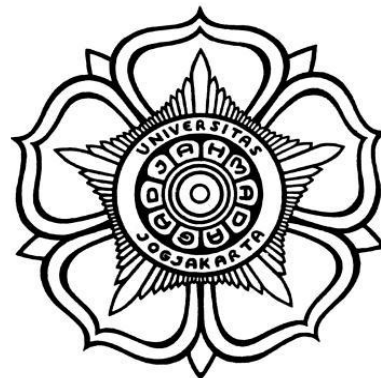


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisa Kekuatan Sambungan Las SMAW Pada Material Bucket Teeth Excavator Kasmino**  
FAJAR PAMUNGKAS, Dr. Ir. Suryo Darmo, M.T.

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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISA KEKUATAN SAMBUNGAN LAS SMAW**  
**PADA MATERIAL *BUCKET TEETH EXCAVATOR***  
**KASMINO**



**Disusun Oleh:**

**FAJAR PAMUNGKAS**

**16/401771/SV/12275**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**