

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU PENGELASAN TERHADAP STRUKTUR MIKRO,  
KEKERASAN DAN KAPASITAS BEBAN TARIK PADA PENGELASAN  
SPOT TIG SAMBUNGAN DISSIMILAR METAL ANTARA STAINLESS  
STEEL 430 DAN BAJA KARBON RENDAH**



**UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

**Unggul & Islami**

Disusun oleh:

**HADI PRAYITNO**

**20150130118**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**