

## **TUGAS AKHIR**

**PENGARUH VARIASI TEGANGAN DAN WAKTU PENGELASAN  
TERHADAP SIFAT MEKANIS PADA PENGELASAN *SPOT WELDING*  
SAMBUNGAN *DISSIMILAR* TEMBAGA DAN *STAINLESS STEEL 304***



# **UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

**Unggul & Islami**

Disusun oleh:

**WAHYU BUDI SANTOSO**

**20150130216**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**