

**PENGARUH VARIASI TEKANAN *UPSET* TERHADAP KEKUATAN
TARIK, STRUKTUR MIKRO DAN KEKERASAN SAMBUNGAN
LOGAM SILINDER PEJAL *AISI 304* MENGGUNAKAN METODE
*CONTINUOUS DRIVE FRICTION WELDING***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Strata-1 Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :
WAHYU JATMIKO
20130130094**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**