

**PENGARUH JARAK ANTAR ELEKTRODA TERHADAP DISTORSI
DAN SIFAT MEKANIS PADA SAMBUNGAN LAS T-GMAW TACK
WELDED BAHAN AA 5083 H116**

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh :

Henry Kurniawan

NIM : 20140130279

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

2018