

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KUAT ARUS LISTRIK TERHADAP KEKERASAN,
KECERAHAN DAN KETEBALAN LAPISAN OKSIDA HASIL PROSES
ANODIZING PADA ALUMINIUM**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata-1 Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

WAWAN HARTANTO

2012 013 0134

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**