

**PENGARUH VARIASI WAKTU *ETCHING* PELAPISAN
NIKEL TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK DAN
MEKANIK PADA PLASTIK ABS DENGAN METODE
*ELEKTROLESS PLATING***

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh :

Mohammad Budhi Erlangga

(20130130348)

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

2017

