

TUGAS AKHIR

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

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata – S1 Pada Fakultas Teknik jurusan Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Muhammad Finza Pratama F P

(20130130019)

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERISTAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017