

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

TUGAS AKHIR

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



**Disusun Oleh:
Erich Budiyanoro
20130130304**

**PROGAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**