

**PENGARUH VARIASI SUHU *ELECTROLESSPLATING* NIKEL  
TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK DAN MEKANIK PADA PLASTIK**

**ABS**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh:**

**Lukmanul Karim Fadlilah**

**20130130325**

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

**2018**