

**PENGARUH KOMPOSISI MINYAK JARAK DAN MINYAK SAWIT
DENGAN PEMANASAN 80 DERAJAT *CELCIUS* TERHADAP SIFAT
CAMPURAN MINYAK SEBAGAI BAHAN BAKU BIODIESEL**

TUGAS AKHIR

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



**Disusun Oleh:
FAJAR ARIF WICAKSONO
20130130265**

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

2017