

**PENGARUH KOMPOSISI BODIESEL MINYAK JARAK DAN  
BODIESEL MINYAK JAGUNG TERHADAP UNJUK KERJA MESIN  
DIESEL**

**Tugas Akhir**

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



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun Oleh:**

**Jasil Helmi**

**20140130082**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

