

**PENGARUH KOMPOSISI BODIESEL MINYAK JARAK DAN BODIESEL
MINYAK JELANTAH 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:

Haris Suhatno

20140130086

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

2018