

**PENGARUH PENGGUNAAN BIODIESEL CAMPURAN MINYAK
JARAK DAN MINYAK SAWIT DENGAN KOMPOSISI 3:7 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:

Surya Asrul

20150130208

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

2020