

**UNJUK KERJA MESIN DIESEL DENGAN BAHAN BAKAR
BIODIESEL DARI BAHAN BAKU CAMPURAN MINYAK
JARAK DAN MINYAK SAWIT**

Tugas Akhir

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



Disusun Oleh :

Tomi Zulkifli

20130130174

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**