



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**Unjuk Kerja Mesin Diesel dengan Bahan Bakar Biodiesel
Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jarak**

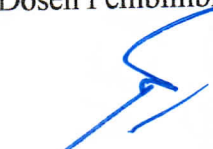
*Performance of Diesel Engines With Biodiesel Fuel Mixture of
Coconut Oil and Castor Oil*


Dipersiapkan dan disusun oleh:
Anggara Timur Subono
(20130130107)

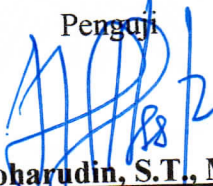
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 19 Desember 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823 199702 123032


Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.
NIK. 19790106 200310 123053


Penguji

Thoharudin, S.T., M.T.
NIK. 19870410 201604 123097

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal Desember 2017

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY




Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng Sc., Ph.D
NIK. 19740302 200104 123049