



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Unjuk Kerja Motor Bensin Berbahan Bakar Pertalite Dan *Pyrolitic Oil* Dari
Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik LDPE Berkatalis CaO**

*Performance Test Of Gas Oline Engine With Mixed Fuel Of Pertalite And
Pyrolitic Oil From The Mixture Of Palm Shell And LDPE Plastic With CaO
Catalyst*

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Gusman Ghazali Tritya Vijaya
20130130326

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 28 Desember 2017

Pembimbing Utama

Thoharudin, S.T., M.T.

NIK 19870410201604123097

Pembimbing Pendamping

Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.

NIK 19720222200310123054

Penguji

Sudarja, Ir., M. T.

NIK 19620904 200104 123050

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, 3 Januari 2018



Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049