

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

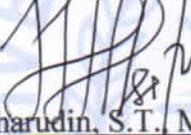
**Unjuk Kerja Motor Bensin Berbahan Bakar Pertalite Dan *Pyrolitic Oil* Dari  
Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik LDPE Berkatalis CaO**

***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