



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Analisis Karakteristik Viskositas dan Konduktivitas Termal Beberapa Minyak Pelumas SAE 10W40 Beserta Pengaruhnya Terhadap Kinerja Motor Yamaha Scorpio Z 225 CC Tahun 2005**

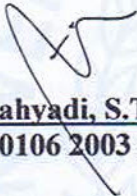
*Characteristic Analysis of Viscosity and Thermal Conductivity Some Lubrication Oil SAE 10W40 With The Influence For Performance Yamaha Scorpio Z 225 CC Manufactured in 2005*

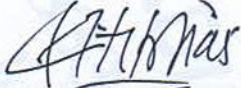
**Dipersiapkan dan disusun oleh:**  
Muhammad Gati Ilzamalhaq  
20130130289

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 29 Desember 2017


**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

  
**Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.**  
NIK. 1970106 2003 123053

  
**Tito Hadji Agung Santoso, S.T., M.T.**  
NIK. 1970222 200310 123054

**Penguji**

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

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

Tanggal, 4 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