



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS KARAKTERISTIK VISKOSITAS DAN KONDUKTIVITAS TERMAL  
BEBERAPA MINYAK PELUMAS DENGAN SAE 10W-40 TERHADAP KINERJA  
MOTOR YAMAHA YAMAHA JUPITER Z 110 CC TAHUN 2006**

***ANALYSIS OF CHARACTERISTICS OF VISCOSITY AND THERMAL  
CONDUCTIVITY SOME LUBRICANT OIL WITH SAE 10W-40 TO THE  
PERFORMANCE OF MOTOR YAMAHA JUPITER Z 110 CC IN 2006***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:  
Muh Khairun Indrowidagdo**

20130130293

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

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

Tito Hadji Agung Santoso, S.T., M.T.  
NIK. 19720222 200310 123054

**Penguji**

Novi Caroko, S.T., M.Eng.  
NIP. 19791113 200501 1 001

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

Tanggal, 06 Januari 2018

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**



Heri Puspurna Kaniel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049