



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

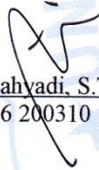
**Pengaruh Penggunaan Variasi Tiga Macam Oli Samping Menggunakan Bahan Bakar  
Pertalite terhadap Kinerja Motor Kawasaki Ninja RR 150 CC Tahun 2014**

*Influence Of the Use Of Variation Of Three Kinds Of Side Oil Using Fuel Pertalite to Motor  
Performance Kawasaki Ninja RR 150 CC year 2014*

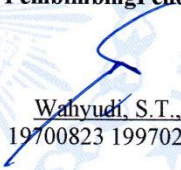
Dipersiapkan dan disusun oleh:  
M. Yanuar Sambas Baihaqi  
20120130160

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 21 Desember 2017


**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

  
Wahyu, S.T., M.T.  
19700823 199702 123032

**Penguji**

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

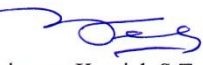
**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, 28 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