



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Penggunaan CDI dan Koil Racing Terhadap Karakteristik  
Percikan Bunga Api dan Kinerja Motor 4 Langkah 160 CC Berbahan Bakar  
Pertamax Plus**

*The Influence Of Using CDI and Coil Racing Toward The Characteristic of  
Spark Fire and The Performance of Engine 4 Stroke 160 CC Fuel of Pertamax  
Plus*

**Dipersiapkan dan Disusun Oleh :**

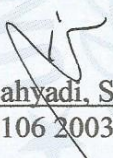
Wahyu Tri Handoko  
20120130150

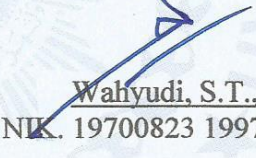
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 21 Desember 2017

**Susunan Tim Penguji :**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

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

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

**Penguji**


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

**Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Tanggal (02 Januari 2018)**

**Mengetahui,**

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



  
Berli Pasipuna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.  
NIK. 19740302200104123049