



# UMY

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Penggunaan Cdi Predator Dual Map Terhadap Karakteristik Percikan  
Bunga Api Dan Kinerja Motor 4 Langkah 110 CC Transmisi *Automatic* Tahun  
2009 Dengan Menggunakan Bahan Bakar Pertamax**

*Influence The Use Of CDI Predator Dual Maps Of The Characteristics Sparks And  
Motorcycles Performance 4 Step 100 CC Automatic Transmission Fuel Consumption  
Pertamax*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ricky Septianda**  
NIM : 20130130080

telah dipertahankan didepan Tim Penguji  
Pada tanggal, 8 Desember 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

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

Penguji

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

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana  
Tanggal 19 Desember 2017**

Mengetahui

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



  
**Berli Paripurna Kani, S.T., M.M., M.Eng.Sc., Ph.D.**  
NIK. 19740302 200104 123049