



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Penggunaan Variasi 3 Macam Oli Samping Menggunakan Bakar
Pertamax Terhadap Kinerja Motor Kawasaki Ninja RR 150cc Tahun 2014**

*The Influence of 3 Variations 2 Stroke Oil Use Fuel Pertamax On The
Performance Motorcycle Kawasaki Ninja RR 150cc Year 2014*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Purna Ardisancaya
20120130176

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

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, (29 Desember 2017)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berli Panipurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049