



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Analisa Karakteristik Viskositas Termal Minyak Pelumas Yamalube Baru dan Yamalube Bekas beserta Pengaruhnya Terhadap kinerja Sepeda Motor Yamaha Mio 113 cc

Characteristic Analysis Viscosity and Thermal Conductivity of a Lubricant Oil New Yamalube and Used Yamalube Oil and Its Effect on Yamaha Mio 113 cc Motorcycle Performance

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wahyu Nugraha
20120130197

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (28 Maret 2019)

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Penguji
**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**
Rela Adi Himarosa, S.T.,M.Eng.
NIK. 19880729 201712 123104

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

Tanggal, (22 Mei 2019)

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

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