



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

Pengaruh Karakteristik Viskositas Dan Konduktivitas Termal Beberapa Jenis Minyak Pelumas Terhadap Temperatur Mesin Dan Kinerja Motor Yamaha Jupiter Z1 113 cc Tahun 2013

The Effect Of Viscosity And Thermal Conductivity Characteristics Of Some Type Lubricating Oil To The Engine Temperature And Engine Performance Yamaha Jupiter Z1 113 cc In 2013

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Leonardo Arizona
20130130290

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 2 November 2017

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Penguji

Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700823199702 123032

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

Tanggal, 7 Desember 2017

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



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