

**ANALISIS KARAKTERISTIK VISKOSITAS DAN KONDUKTIVITAS  
TERMAL BEBERAPA PRODUK MINYAK PELUMAS DENGAN SAE  
10W-40 BESERTA PENGARUHNYA TERHADAP KINERJA MOTOR  
YAMAHA VEGA ZR 115 CC TAHUN 2008**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat  
Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**SARIF HIDAYAT**

**20130130273**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2017**