

**ANALISA KARAKTERISTIK VISKOSITAS & KONDUKTIVITAS TERMAL
MINYAK PELUMAS MPX 2 BARU & MPX 2 BEKAS,
BESERTA PENGARUHNYA TERHADAP KINERJA MOTOR
BEAT 110 CC TAHUN 2009**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

**Muhammad Arif Nugroho
(20120130211)**

**PROGAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**