

**KAJIAN TENTANG PENGARUH PENGGUNAAN BEBERAPA JENIS
MINYAK PELUMAS TERHADAP KINERJA
MOTOR 4-LANGKAH 150 CC**

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh:

ARIS SETIAWAN BUDI WIBOWO

20120130172

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2016