

**PENGARUH VARIASI TIMING PENGAPIAN DAN BUSI PADA MOTOR
4 LANGKAH 125 CC BERBAHAN BAKAR CAMPURAN PREMIUM DAN
ETANOL DENGAN KANDUNGAN ETANOL 4%**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Grandita Ubaid Hasani

20120130166

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

2018