

**PENGARUH PENGATURAN PENGAPIAN DENGAN VARIASI CDI  
STANDAR DAN CDI RACING MENGGUNAKAN VARIASI BAHAN  
BAKAR PERTAMAX DAN SHELL SUPER TERHADAP UNJUK  
KERJA MESIN 4 LANGKAH 225 CC**

**TUGAS AKHIR**

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



Disusun oleh :

FIMA DITYA TRI NUGROHO

20140130061

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**