

**PENGARUH PENGGUNAAN CDI, KOIL, DAN BUSI *RACING*  
TERHADAP KARAKTERISTIK PERCIKAN BUNGA API DAN  
KINERJA MOTOR 4 LANGKAH 150 CC BERBAHAN BAKAR  
PERTALITE**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD HADI FRANITO**

**20130130319**

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

**2018**