

**PENGARUH PENGGUNAAN CDI DAN KOIL RACING TERHADAP  
KARAKTERISTIK PERCIKAN BUNGA API DAN KINERJA MOTOR  
4 LANGKAH 160 CC BERBAHAN BAKAR PREMIUM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Derajat Sarjana Strata-1

pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh**

**DWI ISNAINI RUSWANTO**

**20120130128**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**