

**PENGARUH PERUBAHAN SUDUT PENGAPIAN PADA MAGNET  
TERHADAP BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN  
PADA MOTOR YAMAHA F1ZR**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana jenjang  
Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



**Oleh:**

**RUDI HARTONO**

**NIM: 10510668**

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

**2014**