

## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH MODIFIKASI *BORE-UP* DAN *STROKE-UP* TERHADAP KINERJA MOTOR BENSIN EMPAT LANGKAH KAPASITAS 200 CC**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Sarjana Starta-1

Pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin

Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**AM Faqih Khamdi**

**20070130005**

**TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**