

## TUGAS AKHIR

**KAJIAN EKSPERIMENTAL TENTANG PENGARUH PORTING SALURAN  
MASUK BAHAN BAKAR TERHADAP KINERJA MEGA PRO 160 CC  
MENGUNAKAN BAHAN BAKAR CAMPURAN PREMIUM-ETANOL DENGAN  
KANDUNGAN ETANOL 5% DAN 10%**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**ARIF ROHMAN**  
**20100130057**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 22/08/2015

Mengetahui :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19790106200310123053**

**Wahyudi, S.T., M.T.**  
**NIK. 19700823199702123032**

**Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19660616199702123033**

Tugas Akhir Ini Telah Diterima  
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Tanggal 08/08/2015

Ketua Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Novi Cahoko, S.T., M.Eng.**  
**NIP. 197911132005011001**