

**TUGAS AKHIR**  
**KAJIAN EKSPERIMENTAL TENTANG PENGARUH PENGGUNAAN**  
**VARIASI 2 JENIS KOIL DAN VARIASI 4 JENIS BUSI TERHADAP**  
**KINERJA MOTOR BENSIN 4 LANGKAH 135 CC BERBAHAN BAKAR**  
**PERTALITE**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**PANDU BIRAWANTO**  
**20120130002**

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal.....

**Susunan Tim Penguji :**

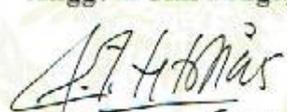
**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

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

**Anggota Tim Penguji**

  
**Tito Hadji Agung S., S.T., M.T.**  
**NIK. 19720222200310123054**

Tugas Akhir Ini Telah Diterima  
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Tanggal ...13/.....2016...  
08

**Ketua Program Studi Teknik Mesin**  
**Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

  
**Novi Caroko, S.T., M.Eng.**  
**NIK. 197911132005011001**