

TUGAS AKHIR

KAJIAN EKSPERIMENTAL TENTANG PENGARUH KOMPONEN DAN SETTING PENGAPIAN TERHADAP KINERJA MOTOR 4 LANGKAH 113 CC BERBAHAN BAKAR CAMPURAN PREMIUM – ETHANOL DENGAN KANDUNGAN ETHANOL 30%

Disusun Oleh :

MHD YAHYA

20090130056

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 31 Desember 2016

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Wahyudi, S.T, M.T.

NIK. 1979008231199702123032

Teddy Nurcahyadi, S.T, M.Eng.

NIK. 19790106200310123053

Dosen Penguji



Tito Hadji Agung Santosa, S.T.,M.T.

NIK. 19720222200310 123054

Tugas Akhir Ini Telah Diterima
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Tanggal 31 Desember 2016

**Ketua Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Novi Caroko, S.T, M.Eng.

NIP. 197911132005011001