

TUGAS AKHIR
PENGARUH PORTING SALURAN INTAKE DAN EXHAUST
TERHADAP KINERJA MOTOR 4- LANGKAH 200 cc
BERBAHAN BAKAR PREMIUM DAN PERTAMAX

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

AGUS SETIAWAN
20070130011

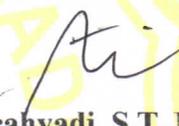
Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 27 Desember 2016

Susunan Tim Penguji :

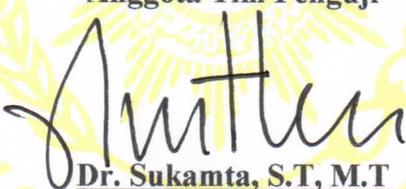
Dosen Pembimbing I


Wahyudi, S.T, M.T.
NIK. 19700823199702 123032

Dosen Pembimbing II


Teddy Nurcahyadi, S.T, M.Eng.
NIK. 19790106200310 123053

Anggota Tim Penguji


Dr. Sukamta, S.T, M.T
NIP. 19700302199603123023

Tugas Akhir Ini Telah Diterima
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada

Tanggal

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Novi Caroko, S.T, M.Eng
NIP. 197911132005011001