

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI 8 BUSI TERHADAP  
KARAKTERISTIK PERCIKAN BUNGA API DAN KINERJA SEPEDA  
MOTOR HONDA KARISMA X 125 CC BERBAHAN BAKAR  
PERTAMAX**

Disusun Oleh :

**M. HASBI ASH SHIDDIQI**

**20120130207**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Mengetahui

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Teddy Nurcahyadi, S.T., M. Eng.

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

NIK. 19790106200310 123 053

NIK. 19720222200310 123 054

Pengaji

Dr. Harini Sosiasi, S.T., M.Eng.

NIK. 19591220201510 123 088

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik Tanggal 30 Desember 2016

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin

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

NIP. 19791113200501 1 001