

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERBANDINGAN KINERJA BEBERAPA JENIS MOTOR**  
**BENSIN 4-LANGKAH DAN 2-LANGKAH BERBAHAN**  
**BAKAR PREMIUM**

Disusun Oleh :

**NURHADI**

**20110130095**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Mengetahui  
Dosen Pembimbing I

Mengetahui  
Dosen Pembimbing II

  
Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng

NIK. 19790106200310123053

  
Wahyudi, S.T., M.T

NIK.19700823199702123032

Penguji

  
Novi Caroko, S.T., M.Eng

NIP. 197911132005011001

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Tanggal, , September, 2015.

Mengetahui  
Ketua Prodi S1 Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng

NIP. 197911132005011001