

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**KARAKTERISTIK INJEKSI DAN KINERJA MESIN DIESEL SATU
SILINDER KETIKA MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR BIOSOLAR
DAN PERTAMINA DEX**

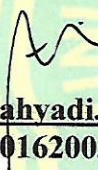
Disusun oleh:

**Ahmad Thoyib
20120130081**


**Telah dipertahankan di depan tim penguji
pada tanggal 12 Januari 2017**

Mengetahui :


Dosen Pembimbing I


**Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng
NIK. 1979016200310123053**

Dosen Pembimbing II


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

Penguji


**Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc, Ph.D.
NIK. 19740302200104123049**

**Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana teknik.**

Tanggal 27 Januari 2017

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin


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

