

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Aditya Wahyu Pratama  
NIM : 11510676  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Pengaruh Bekas Filter Udara Mobil Sebagai Penyerap  
Lossis Panas Terhadap EfisiensiKompom Gas

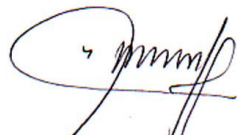
Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

dosen penguji tugas akhir jenjang strata satu (S1) pada :

Hari : *Senin*  
Tanggal : *16 Maret 2015*  
Nilai : *85 (A)*

Menyetujui

Dosen penguji I :



Munaji, S.Si, M.Si

NIK. 1984080520130913

Dosen Penguji II :



Ir. Fadelan, MT

NIK. 1961050919900912

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik :



Ir. Aliyadi, MM, M.Kom

NIK. 196403010099012

Kaprodi Teknik Mesin :



Wawan Prsnadi P, ST, MT.

NIK. 1980022020130913

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Aditya Wahyu Pratama  
NIM : 11510676  
Program Studi : Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Pengaruh Bekas Filter Udara Mobil Sebagai Penyerap  
Lossis Panas Terhadap EfisiensiKompur Gas

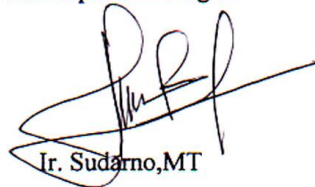
Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat

Untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh gelar sarjana pada Program  
Studi Teknik MesinFakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo,17 Maret 2015

Menyetujui

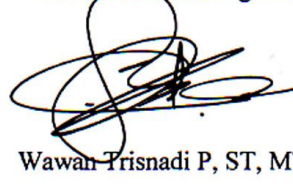
Dosen pembimbing I :



Ir. Sudarno, MT

NIK.19680705.200501.1.002

Dosen Pembimbing II :

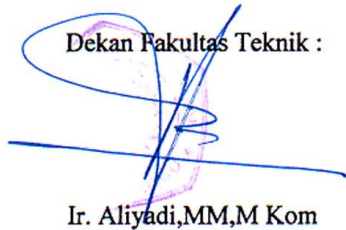


Wawan Trisnadi P, ST, MT.

NIK.1980022020130913

Mengetahui

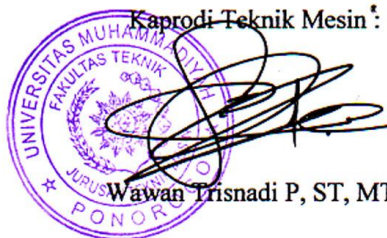
Dekan Fakultas Teknik :



Ir. Aliyadi, MM, M Kom

NIK.196403010099012

Kaprodi Teknik Mesin :



Wawan Trisnadi P, ST, MT.

NIK.1980022020130913