



**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Pengaruh Variasi Timing Pengapian Dan Busi Pada Motor 4 Langkah 125 CC Berbahan Bakar Campuran Premium Dan Ethanol dengan Kandungan Ethanol 4%**

***Influence Of Variation Of The Ignition Timing On Motor 4 Step 125 cc Fuel Premium And Ethanol With Ethanol Content 4%***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

Grandita Ubaid Hasani  
20120130166

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, (06 April 2018)

**Pembimbing Utama**

Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng  
NIK.19790106 200310 123053

**Pembimbing Pendamping**

Tito Hadji Agung Santosa, S.T., M.T  
NIK.19720222 200310 123054

**Penguji**

Dr. Ir. Sudarja, M.T  
NIK. 19620904 200104 123050

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, ( 20 April 2018 )

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**



Berli Hariyanto, Kaniel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049