



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Komposisi Minyak Jarak Dan Minyak Jagung Dengan Waktu Reaksi 60  
Menit Dan Temperatur Reaksi 90°C Terhadap Sifat Biodiesel**


*Effect Of Mixture Composition Of Jatropha Oil And Corn Oil With Reaction Time 60  
Minutes And Reaction Temperatur 90 °C To Characteristics Of Biodiesel*

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

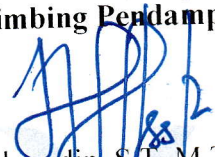
Nur Rochman  
20140130084

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 21 Mei 2018

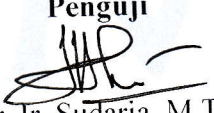
**Pembimbing Utama**

  
Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
NIK. 19700823 199702 123032

**Pembimbing Pendamping**

  
Thoharudin, S.T., M.T.  
NIK. 19870710 201604 123097

**Penguji**

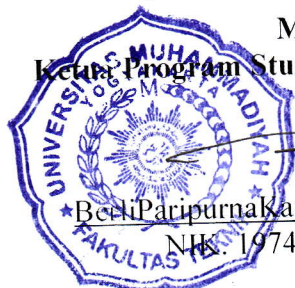
  
Dr. Ir. Sudarja, M.T.  
NIK. 19620904 200104 123050

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, 28 Mei 2018

**Mengetahui,**

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



  
Bedi Paripurnakamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049