



**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

Pengukuran Laju Penyerapan Kalor pada Tangki *Solar Water Heater* dengan Kapsul Berisi *Paraffin Wax* dengan Variasi Debit Air 600, 700, 800, dan 900 mLPM

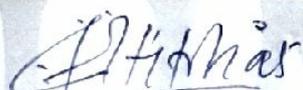
*Measurement of Heat Absorption Rate in Solar Water Heater Tank with Capsule Containing Paraffin Wax with Variation Rate of Flow 600, 700, 800, and 900 mLPM*

Dipersiapkan dan disusun oleh :  
Hafizhar Farras Rizqi  
20150130161

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 27 Agustus 2019

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

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

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

**Penguji**

  
Krisdiyanto, S.T., M.Eng.  
NIK. 19890803 201712 123105

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana**  
Tanggal, 29 Agustus 2019

**Mengetahui,**

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



  
Beni Purnama Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc., Ph.D.  
19740302 200104 123049