



LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI

PENGUKURAN LAJU PELEPASAN KALOR SECARA KONTINYU PADA  
TENGGI SOLARWATER HEATER DENGAN KAPSUL BERISI  
CAMPURAN *PARAFFIN WAX* DAN SERBUK TEMBAGA 10% PADA  
VARIASI DEBIT AIR 1; 1,5; 2; DAN 2,5 LPM

Dipersiapkan dan disusun oleh :  
Sepriyadi Panglipuring Tiyas  
(20150130051)

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal, 3 Oktober 2019

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

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

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

Tanggal 3 Oktober 2019  
Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berli Puspurno Kamiel, S.T., M.M., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049