



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Pengukuran Laju Pelepasan Kalor Secara Bertahap pada Tangki Solar Water Heater dengan Pipa Berisi Variasi Campuran Paraffin Wax dan Serbuk Tembaga 10% Berat pada Variasi Debit Air 1; 1,5; 2 & 2,5 LPM

Measurements of Gradual Discharge Rate of Heat in Solar Water Heater Tanks with Pipes Containing Variations of Mixture of Paraffin Wax and 10% Heavy Copper Powder in Water Debit Variations 1; 1.5; 2 & 2.5 LPM

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Sri Hannadhitya Farhan Yustianto
20150130183

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (26 Juli 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

Krisdiyanto, S.T., M.Eng.
NIK. 19890803 200104 123105

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

Tanggal, (31 Juli 2019)



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

Berli Paripurna Kamil, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049