



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Simulasi *Computational Fluid Dynamics* pada Tangki *Solar Water Heater*
Berisi Air dengan Variasi Debit Air pada Proses *Discharging* secara
Bertahap

Simulation of Computational Fluid Dynamics in water tank Solar water Heater
with a variation of water discharge in discontinuous Discharging process

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Abdul Aziz
20150130162

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 17 September 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

Rela Adi Himarosa, S.T., M.Eng.
NIK. 19880729 201712 123104

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

Tanggal, (25 September 2019)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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