



HALAMAN PENGESAHAN

PENGUKURAN LAJU PELEPASAN KALOR SECARA DISKONTINYU PADA TANGKI SOLAR WATER HEATER BERISI AIR DENGAN VARIASI DEBIT AIR 1; 1,5; 2; 2,5 LPM

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhamad Bagus Ismail

20150130209

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 27 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

Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng., Sc., Ph.D.

NIK.19740302 200104 123049

Tugas akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 01 Agustus 2019

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.M., M.Eng., Sc., Ph.D.

NIK.19740302 200104 123049