



HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

RANCANG BANGUN *SOLAR SIMULATOR* UNTUK PEMANAS AIR
TENAGA SURYA

Oleh :
Elfhat Mustaqim
(20150130173)

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji
Pada Kamis, 19 September 2019

Dosen Pembimbing 1

Muhammad Nadjib, S.T., M.Eng.
NIK. 19660616 199702 123033

Dosen Pembimbing 2

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

Dosen Penguji

Dr. Ir. Sudarja, M.T.
NIK. 19620904 200104 123050

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Pada Jumat, 27 September 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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