



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN KAPASITAS PENGUMPULAN ENERGI TERMAL PADA
TANGKI PEMANA AIR TENAGA SURYA YANG MELIBATKAN PCM**

Oleh :

Yuda Nurhidayatulloh

(20150130047)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 24 September 2019

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

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

Dewan Penguji

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

NIK. 19700823 199702 123032

**Skripsi 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 Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049