



**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN *INFRARED HEATER* PADA *BLOW MOLDING MACHINE***

***DESIGN INFRARED HEATER FOR BLOW MOLDING MACHINE***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Septian Harry Nugroho  
20140130164**

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 18 Agustus 2018

Dosen Pembimbing I

**Cahyo Budi Santoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 19711023 201507 123083**

Dosen Pembimbing II

**M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.  
NIK. 19790523 200501 1 001**

Penguji

**Aris Widyo Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.  
NIK. 19700301 199509 123022**

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

Tanggal, 28 Agustus 2018

Mengetahui,

**Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**



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