



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Variasi Tekanan Gesek Terhadap Distribusi Temperatur,  
Struktur Mikro Dan Kekerasan Pada Pengelasan *Continuous Drive Friction  
Welding* Sambungan Silinder Pejal Logam Beda Jenis Aluminium 6061-T6  
Dan *Stainless Steel 304***

*Effect Of Friction Pressure Variation On Distribution Temperature, Micro  
Structure And Hardness In Continuous Drive Friction Welding Connection Of  
Solid Metal Cylinder Different Type Aluminium 6061-T6 And Stainless Steel  
304*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**TRI YULIANTO**

**20140130217**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 21 Agustus 2018

**Dosen Pembimbing I**

**Totok Suwanda, S.T., M.T.**  
NIP. 19690304199603123054

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. Aris Widiyo Nugroho, M.T., Ph.D.**  
NIP. 197003001995509123022

**Penguji**

**Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D.**  
NIP. 195905021987021001

**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.**  
NIP. 19740302200104123049