



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

***Pengaruh Diameter Steel Ball Pada Perlakuan Shot Peening Terhadap Struktur Mikro/Makro,  
Kekasaran Permukaan, Ketebalan, Wettability, Kekerasan Mikro dan Laju Korosi Pada  
Material Stainless Steel AISI 316L***

***Effect of Steel Ball Diameter On Shot Peening Treatment to Micro/Macrostructure, Surface  
Roughness, Thickness, Wettability, Micro Hardness and Corrosion Rate On Stainless Steel AISI  
316L***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:  
Sulistyawan Sukarno  
20130130156**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 23 September 2017

**Pembimbing Utama**

**Dr. Aris Widvo Nugroho, M.T., Ph.D.**  
NIK. 19700301199509 123 022

**Pembimbing Pendamping**

**Sunardi, S.T., M.Eng.**  
NIK. 19770210201410 123 068

**Penguji**

**Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D**  
NIP. 19590502 198702 1 001

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

**Tanggal, 12 Oktober 2017**

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

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