



**UMY**

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Pengaruh Variasi Waktu Penembakan *Shot Peening* Terhadap Struktur Makro,  
Struktur Mikro, Kekasaran, Kekerasan, *Wettability*, dan Laju Korosi Pada  
*Stainless Steel* AISI 316L**

***Effect of Shot Peening Time Variations on Macro Structure, Micro Structure, Roughness,  
Hardness, Wettability, and Corrosion Rate on Stainless Steel AISI 316L***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

Rian Mendrastama  
20130130323

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 22 Desember 2017

**Pembimbing Utama**

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.  
19700301199509 123 022

**Pembimbing Pendamping**

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

**Penguji**

M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.  
NIP. 19790523200501 1 001

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

Tanggal, 3 Januari 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

ii