



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Variasi Diameter *Steel Ball* Pada Perlakuan *Shot Peening* Sebelum *Drilling*
Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, Kekasaran, *Wettability*, Dan Ketebalan Pada *Dynamic*
*Compression Plate Stainless Steel 316L***

***The Effect Of Shot Peening Steel Ball Variation Before Drilling Machining On Micro Structure,
Hardness, Surface Roughness, Wettability, And Thickness Of Stainless Steel 316L Dynamic
Compression Plate***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Virgilia Ningtias
20140130160

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 18 Mei 2018

Pembimbing Utama

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700301199509123022

Pembimbing Pendamping

Sunardi, S.T., M.Eng.
NIK. 19770210201410123068

Penguji

Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng.
NIK. 195912202015123088

Skrripsi in itelah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana
Tanggal 24 Mei 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah bagian dari penelitian dosen pembimbing saya, yaitu : Bapak Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D dan Bapak Sunardi, S.T., M.T dan di dalamnya tidak terdapat karya (tulisan) yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain sebelumnya. Selain itu, skripsi ini juga tidak berisi pendapat atau hasil penelitian yang sudah dipublikasikan oleh orang lain selain referensi yang ditulis dengan menyebutkan sumbernya di dalam naskah dan daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 Mei 2018



Virgilia Ningtias