



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Waktu Pengelasan Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Kapasitas Beban Tarik pada Pengelasan *Spot Tig* Sambungan *Dissimilar Metal* Antara *Stainless Steel 430* dan Baja Karbon Rendah

*The Effect of Welding Time on Microstructure, Hardness, and Tensile Load Capacity on Spot TIG Welding Dissimilar Materials Stainless Steel 430 and Low Carbon Steel*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Hadi Pravitno

NIM.20150130118

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal, 10 Mei 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Aris Widivo Nugroho, M.T., Ph.D. NIK. 19700307 199509 123022

Muh. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng. NIP. 19790523 200501 1 001

Penguji

Dr. Bambang Rivanta, S.T., M.T

NIK.19710124199603123025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, 16 Mei 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berli Pangsirya Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.

NIK. 19740302 200104 123049