



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Pengaruh Variasi Arus Listrik terhadap Kekuatan Geser, Kekerasan dan Struktur Mikro Sambungan Spot TIG Welding Material Tak Sejenis antara Baja Karbon Rendah dan Aluminium

Effect of Variation Electric Current on Shear Strength, Hardness and Micro Structure Spot TIG Welding Dissimilar Materials Low Carbon Steel and Aluminum

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DIKA SAPUTRA
NIM.20140130223

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal, 28 Januari 2019

Dosen Pembimbing I

Ir. Aris Widiyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 197003001995509123022

Dosen Pembimbing II

Muh. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.
NIK. 197905232005011001

Penguji

Drs. Sudarisman, M.S.Mechs., Ph.D.
NIK. 195905021987021001

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

Tanggal, 2 Februari 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP. 19740302200104123049