



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Pengaruh Kecepatan Las MIG 2 Layer Tack Weld 3 Pencekam Bahan
Aluminium 5052 Terhadap Sifat Mekanis dan Sifat Fisis

*The Influence Variation Speed Welding MIG 2 Layer Tack Weld 3 Brace of
Aluminium 5052 on The Nature of Mechanical and The Nature of Fisis*


Dipersiapkan dan disusun oleh:


Muhammad Rizky Ma'fudz
20150130064

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 2 Agustus 2019

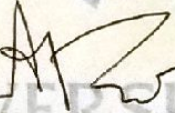
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ir. H. Mudjijana, M.Eng.
NIP. 19560115 198303 1 001


Rela Adi Hमारosa, S.T., M.Eng.
NIP. 19880729201712123104

Penguji


Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIP.19590502 198702 1 001

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

Tanggal, 20 Agustus 2019

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


Berli Partipurna Kamel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP. 19740302 200104 123049