



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Variasi Waktu Gesek Terhadap Struktur Mikro, Nilai Kekerasan dan Kekuatan Tarik Pada Sambungan Pejal *Stainless Steel 304* dan Baja Karbon Rendah *St 42* dengan Metode Penyambungan *Continuous Drive Friction Welding (CDFW)*.

The Effect of Friction Time Variation on Microstructure, Micro Hardness Vickers and Tensile Strength of Cylindrical Stainless Steel 304 and Low Carbon Steel St 42 Joint with Continuous Drive Friction Welding (CDFW) Method.


Dipersiapkan dan disusun oleh:

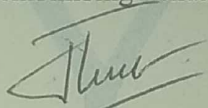
Ridwan Adi Prasetyo
20140130200

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 21 Agustus 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700307199509123022


Totok Suwanda, S.T., M.T.
NIK. 19690304 199603 123024

Penguji

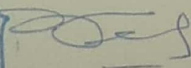

Drs. Sudarisman, M.S. Mechs., Ph.D.
NIP. 19590502 198702 1 001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana
Tanggal, 29 Agustus 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