



LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGARUH VARIASI TEGANGAN LISTRIK DAN WAKTU TERHADAP
STRUKTUR MIKRO SIFAT MEKANIS SAMBUNGAN LAS TITIK
DISSIMILAR STAINLESS STEEL-BAJA GALVANIS

*The Effect Variations of Electrical and Time Voltage to the Mikro Strukture
Mechinical Properties of Spot Weld Stainless steel Point Welded Joints and
Galvanized*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NASARUDIN

NIM. 20140130088

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 18 juli 2019

Pembimbing Utama

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 19700307 1995509 123022

Pembimbing Pendamping

Muh. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.
NIP. 19790523 200501 1001

Penguji

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

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

Tanggal, 23 Juli 2019

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



Berli Partipurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049