



## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Pengaruh Perlakuan Diffusion Coating dan Diffusion Coating-Vacuum Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Baja SKD 11**

*The Effect of Diffusion Coating Treatment and Diffusion Coating-Vacuum on Mechanical Properties and Microstructures of SKD 11 Steel*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

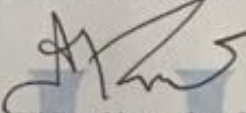
Sony Risdianto

20150130222

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 23 September 2019


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

  
Muh Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng  
NIP 19790523 20050 1 1001

Penguji

  
Ir. Cahyo Budiyantoro, M.Sc., IPM.  
NIK. 197110232 201507 123083

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana  
Tanggal, 21 Oktober 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

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