



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Karakterisasi Sifat Mekanik Komposit Serbuk Kayu Jati Dengan Penambahan Serbuk Logam Kuningan Dan MgO Sebagai Bahan Alternatif Kampas Rem Sepeda Motor

*Characterization of Mechanical Properties of Teak Wood Powder Composite With Addition of Brass Metal Powder And MgO As Alternative Material of Motorcycle Brake*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Agung Triana  
20140130142

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 18 Mei 2018

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Harini Sosiasi, M.Eng.  
NIK.19591220 201510 123088

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

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

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

Tanggal, 28 Mei 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY

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