



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**Identifikasi Cacat Roda Gigi Pada Prototipe Fan Industri Menggunakan Analisis Spektrum dan Continuous Wavelet Transform**

*Gear Fault Identification on Prototype of Industrial Fan Using Spectrum Analysis and Continuous Wavelet Transform*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Agus Arianto

20150130217

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 21 Oktober 2019

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Muh. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng  
NIK 19790523 200501 1 001

Penguji

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

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

Tanggal, 24 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