



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengaruh Kecepatan Operasi Pompa Sentrifugal Terhadap Sensitifitas Metode Deteksi  
Kerusakan *Impeller* Berbasis Parameter Statistik Domain Waktu**

*Effect Of Centrifugal Pump Operating Speed On Sensitivity Of Impeller-Based Damage Detection  
Methods Of Time Domain Statistics*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Imam Faelasuf  
20130130228

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 24 Mei 2018

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

Sunardi, S.T., M.Eng.  
NIK. 19770210 201410 123068

**Penguji**

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

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

Tanggal, 9 Juni 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