

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI



### HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Karakteristik Paparan Cahaya dan Paparan Suara  
Sepeda Motor Honda Supra X 125 Helm In PGM-FI Tahun 2012  
dengan Lampu LED 3 Sisi 25 Watt dan Knalpot R9 Misano**

*The Characteristics of Light and Sound Exposure of Honda  
Supra X 125 Helm In PGM-FI 2012 with 3 Sides 25 Watt Lamps  
and R9 Misano Exhaust*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Mochamad Miftah  
20140130120

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

**Pembimbing Utama**

Dr. Ir. Sudarja, M.T.

NIK. 19620904 200104 123050

**Pembimbing Pendamping**

Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T.

NIK. 19710124 199603 123025

**Penguji**

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

NIK. 19700823 199702 123032

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

**Tanggal, 30 Juli 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