



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Karakteristik Paparan Cahaya Dan Paparan Suara Sepeda Motor New  
Jupiter Mx Dengan Lampu Led Tyto 2 Sisi Dan Knalpot Creampie**

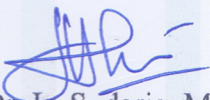
*The Characteristics of Light and Sound Exposure of New Jupiter MX with LED  
TYTO 2 Sides Lamps and Creampie Exhaust*

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

Agung Wiyanto  
20140130220

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 14 Agustus 2018

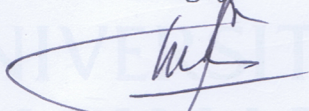
**Pembimbing Utama**

  
Dr. H. Sudarja, M.T.  
NIK 19620904 200104 123050

**Pembimbing Pendamping**

  
Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T  
NIK 19710124 199603 123025

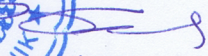
**Penguji**

  
Sudarisman, M.S.Mech., Ph.D  
NIP. 19590502 198702 1 001

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

Tanggal, (27 Agustus 2018)

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**

  
Berlin Paripurna Kaniel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.  
NIK. 19740302 200104 123049