



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Karakteristik Paparan Cahaya Dan Paparan Suara Sepeda Motor Yang Menggunakan
Lampu LED 3 Sisi Dan Knalpot Racing WRX Pada Motor Supra X 125**

*Characteristic Of Exposure of Lighat And Exposure of Motorcycle Sound Using LED Lamp 3
Sides And Racing Exhaust WRX On Motor Supra X 125*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ihwan Nurkholis
20130130061

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (05 April 2018)

Pembimbing Utama

Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng
NIK.19790106 200310 123053

PembimbingPendamping

Tito Hadi Agung Santosa, S.T., M.T
NIK.19720222 200310 123054

Penguji

Wahyudi, S.T., M.T
NIK.19700823 199702 123032

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

Tanggal, 20 April 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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