



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Karakteristik Paparan Cahaya Dan Paparan Suara Sepeda Motor Honda
Kharisma Dengan Lampu LED RTD 4 Sisi Dan Knalpot Creampie**

*The Characteristics of Light and Sound Exposure Of Honda Kharisma With
LED RTD 4 Sides Lamps And Creampie Exhaust*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Hariyanto Dwi Opagus
20140130196

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 14 Agustus 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

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



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