



**LEMBAR PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Pengaruh Variasi Roller 8 Gram, 9 Gram, 10 Gram, 11 Gram, Dan 12 Gram  
Menggunakan Pegas Cvt 1000 Rpm Terhadap Kinerja Motor Honda Scoopy 108 cc**

***The Influence Of Roller Variation Is 8 Grams, 9 Grams, 10 Grams, 11 Grams,  
and 12 Grams Using A CVT 1000 Rpm Spring To The Performance Of The 108  
CC Honda Scoopy Motorcycle***

**Dipersiapkan dan Disusun Oleh :  
Soemantry Kalipan  
20120130029**

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal: 07 Desember 2018

Pembimbing Utama

Teddy Nurcahyadi S.T., M.Eng  
NIK. 19790100 200310 123053

Pembimbing Pendamping

Tito Hadji Agung Santoso S.T., M.T  
NIK. 19720222 200310 123054

Penguji

**Drs. Sudarisman, M.S. Mechs., Ph.D**  
NIP: 195905021987021001

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, 03 Maret 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



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