



## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Analisa Modifikasi Alternator *Halfwave* Menjadi *Fullwave* Terhadap Kinerja Sistem Kelistrikan pada Honda Supra X 125**

***Analysis of Halfwave Alternator Modification Become Fullwave Alternator Against Electrical System Performance at Honda Supra X 125***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Gigeh Aji Prabowo**

**20100130045**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal, 18 Agustus 2018

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Penguji

  
**Muh. Budi Nur Rahman S.T., M.Eng.**  
**NIK. 19790523 200501 1 001**

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

Tanggal, **23 Agustus 2018**

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



  
**Berti Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.**

**NIK. 19740302 200104 123049**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : GIGEH AJI PRABOWO  
NIM : 20100130045  
Prodi : S-1 Teknik Mesin  
PerguruanTinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir berjudul “**ANALISA MODIFIKASI ALTERNATOR *HALFWAVE* MENJADI *FULLWAVE* TERHADAP KINERJA SISTEM KELISTRIKAN PADA HONDA SUPRA X 125**” ini adalah asli hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 29 July 2018

  
GIGEH AJI PRABOWO