

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN UNDER COVER ENGINE BERBAHAN DASAR SERAT  
FIBERGLASS ACAK DAN ANYAM DIPERKUAT POLYESTER**

Disusun Oleh:

**Ahmad Ghifari Ibnu Siwi**

**20133020040**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Pada Tanggal 24 Mei 2016  
dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna Mendapatkan Gelar Ahli Madya

**DEWAN PENGUJI**

<b>Nama Lengkap dan Gelar</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Tanda Tangan</b>
1. Ferriawan Yudhanto,S.,T.,M.T	Ketua	
2. M. Abdus Shomad S.,T.M.Eng	Sekretaris	
3. Putri Rachmawati.,S.T.,M.Eng	Dosen	

Yogyakarta, 24 Mei 2016

POLITEKNIK MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

  
DIREKTUR  
  
D. Sukamta, S.T., M.T

NIK. 19700502199603 123 023

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Ghifari Ibnu Siwi

NIM : 20133020040

Jurusan : Teknik Mesin Otomotif dan Manufaktur

Judul : *Pembuatan Under Cover Engine Berbahan Dasar Serat  
Fiberglass Acak Dan Anyam Diperkuat Polyester.*

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahli madya atau gelar lainnya disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Mei 2016



Yang menyatakan

Ahmad Ghifari Ibnu Siwi

NIM. 20133020040