

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**"ANALISA SIFAT MEKANIS KOMPOSIT *HYBRID* SERAT ALAM RAMI  
DAN *FIBERGLASS* DENGAN MATERIAL PENGISI *POLYURETHANE*  
*FOAM* PADA PEMBUATAN PESAWAT TERBANG MODEL  
*UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) SUPER HEAVY"***

**Disusun Oleh :**

**Andi Wahyu Cahyadi**  
**20153020079**

Telah dipertahankan didepan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Pada tanggal Agustus 2018 dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya.

Susunan penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Pembimbing : M. Abdus Shomad, S.T., M.Eng.
2. Penguji I : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.
3. Penguji II : Putri Rachmawati, S.T., M.Eng.



Yogyakarta, Agustus 2018

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Direktur



**Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.**  
**NIK. 19650601201210143092**