

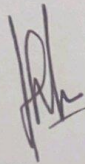
**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**“PERANCANGAN DAN ANALISA SIFAT MEKANIK SAMBUNGAN**  
**ADHESIVE SEPEDA BAMBU”**

**Disusun Oleh :**

**MUHAMMAD MUZAKKI**  
**20143020108**

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, Mei 2017 untuk dipertahankan di  
depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik  
Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

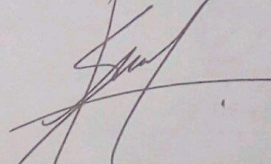
Dosen Pembimbing I



**Andika Wisnujati, S.T., M.Eng**

**NIK. 1983081220120183001**

Dosen Pembimbing II

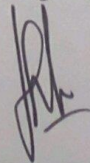


**Ferriawan Yudhanto, S.T., M.Eng**

**NIK. 198007272012101833003**

Yogyakarta, Mei 2017

Ketua Program Studi



**Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.**

**NIK.19830812201210183001**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**“PERANCANGAN DAN ANALISA SIFAT MEKANIK SAMBUNGAN**  
**ADHESIVE SEPEDA BAMBU”**

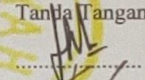
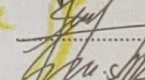
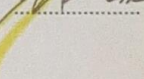
Disusun oleh

**MUHAMMAD MUZAKKI**

**20143020108**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Pada tanggal, Mei 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya.

Susunan Penguji

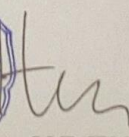
Nama Lengkap dan Gelar	Tanda Tangan
1. Pembimbing I : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng	
2. Pembimbing II : Ferriawan Yudhanto, S.T., M.T	
3. Penguji : M. Abdus Shomad, S.T., M.Eng	

Yogyakarta, Mei 2017

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



  
**Dr. Idris Sulaksana, M.T., IPM**  
**NIK.19700502199603123023**

SIGN H