

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS DESAIN OVERLAPPING MEKANISME KATUP PADA  
PENINGKATAN PEFORMA SUZUKI KATANA SPESIFIKASI SPEED  
OFFROAD**

**Disusun oleh**

**AHMAD SHOFA**  
**20143020045**

Sudah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi D3  
Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Pada tanggal : April 2018 dan Dinyatakan Memenuhi Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Ahli Madya.

**Susunan Penguji**

**Nama Lengkap dan Gelar**

**Tanda Tangan**

1. **Ketua** : Mirza Yusuf, S.Pd.T., M.Eng.
2. **Penguji 1** : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.
3. **Penguji 2** : Zuhri Nurisna, S.T., M.T.



Yogyakarta, April 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN  
PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
DIREKTUR



**Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.**  
**NIK. 19650106201210143092**