

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISTEM PENDINGIN**  
**SUZUKI KATANA SPESIFIKASI SPEED OFFROAD**

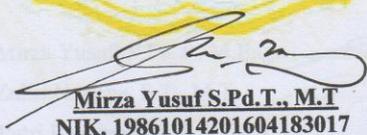
Disusun oleh :

**RIAN CANDRA WIGUNA**  
20143020062

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal, 25 Mei 2018 untuk dipertahankan di  
depan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi D3 Teknik Mesin

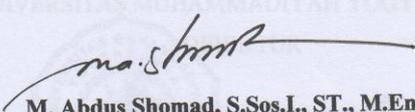
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing

  
**Mirza Yusuf S.Pd.T., M.T.**  
NIK. 19861014201604183017

Yogyakarta, 25 Mei 2018

Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin

  
**M. Abdus Shomad, S.Sos.I., ST., M.Eng.**  
NIK. 19800309201210183004

SURAT PERNYATAAN HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISTEM PENDINGIN**

Nama : **SUZUKI KATANA SPESIFIKASI SPEED OFFROAD**

NIM : **20143020062**

Prodi : **D3 Teknik Mesin Program Vokasi**

Perguruan Tinggi : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**RIAN CANDRA WIGUNA**

**20143020062**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

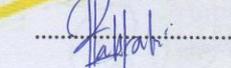
Pada tanggal : **19 Mei 2018**

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya.

**Susunan Penguji**

**Nama Lengkap dan Gelar**

**Tanda Tangan**

1. Pembimbing : Mirza Yusuf, S.Pd.T., M.Eng. 
2. Pembimbing : Zuhri Nurisna, S.T., M.T. 
3. Penguji : Putri Rachmawati, S.T., M.T. 

Yogyakarta, 25 Mei 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

DIREKTUR



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