

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS DESAIN DAN PEMBUATAN *MUFFLER* KONFIGURASI 4-1  
UNTUK MESIN MITSUBISHI LANCER SL SPESIFIKASI *DRIFTING***

**Disusun Oleh:**

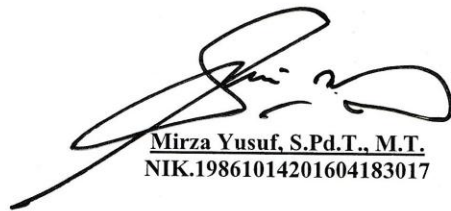
**ESSA DERY ASDY P**  
20143020048

Telah disetujui dan disahkan pada Tanggal, 8 Agustus 2017 untuk di pertahankan  
di depan Dewan Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi


Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing 1



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

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknik Mesin



**Andika Wisnujati, S.T., M.Eng.**  
NIK. 1983081220120183001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS DESAIN DAN PEMBUATAN *MUFFLER* KONFIGURASI 4-1  
UNTUK MESIN MITSUBISHI LANCER SL SPESIFIKASI *DRIFTING***

**Disusun Oleh:**

**Essa Dery Asdy P**

**20143020048**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Pada Tanggal, 8 Agustus 2017 dan Dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya  
Susunan Penguji

**Nama Lengkap dan Gelar**

Ketua : Mirza Yuzuf., S.Pd.T., M.T.


Penguji 1 : Andika Wisnujati., S.T., M.Eng.

Penguji 2 : Zuhri Nurisna., S.T., M.T.

**Tanda Tangan**



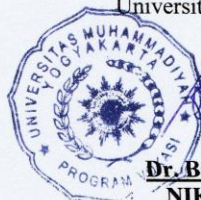




Yogyakarta, 8 Agustus 2017

Direktur Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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