

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**“ANALISIS NYALA TORCH OKSIDASI PADA OXY-ACETYLENE
TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK SAMBUNGAN LAS PADA
PELAT BAJA KARBON RENDAH”**

Disusun oleh
RIVALDY MOCHAMMAD KARTIKA
20143020011

Telah dipertahankan dan 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

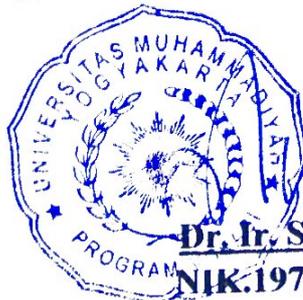
Tanda Tangan

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

Yogyakarta, Mei 2017

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



Direktur

Dr. Ir. Sukamta, M.T. IPM.

NIK.19700502199603123023