

## HALAMAN PENGESAHAN

### "ANALISIS SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIK HASIL PENGECORAN CONNECTING ROD BERBAHAN PISTON BEKAS DENGAN PENAMBAHAN 0,05% Ti-B"

Disusun Oleh :

AZIS SYAMSUDIN ABAS

20143020099

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal Maret 2018 dan Dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

Pembimbing : M. Abdus Shomad, S.T.,S.Sos.I.,M.Eng

Penguji I : Sotya Anggoro, S.T.,M.Eng

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

Yogyakarta, Maret 2018

Tanda Tangan

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Direktur Program Vokasi

