

# HALAMAN PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### ANALISIS *FILTER BIOGAS* MENGGUNAKAN NaOH DAN DENGAN MENGGUNAKAN *ZEOFILTER* TERHADAP PERFORMA *GENSET* MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR *BIOGAS*

Disusun Oleh :

Muhammad Heru Susanto

20153020078

Telah dipertahankan di depan Dewan Tim Penguji Tugas Akhir

Program Studi D3 Teknik Mesin Program Vokasi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada Tanggal Agustus 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna  
memperoleh gelar Ahli Madya

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

Tanda Tangan

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



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



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



Yogyakarta, Agustus 2018

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si

NIK. 1965601201210143092