

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**“Perancangan dan Pembuatan Alat *Vacuum Infusion*”**

Disusun oleh  
**BIBIT AHMAT SALAMUN**  
**20143020114**

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

Susunan Penguji

Nama Lengkap dan Gelar

1. Pembimbing I : Zuhri Nurisna, S.T., M.T
2. Pembimbing II : Ferriawan Yudhanta, S.T., M.T
3. Penguji : Andika Wisnujati, S.T., M.Eng

Tanda Tangan



Yogyakarta, Agustus 2017

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Direktur



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