

TUGAS AKHIR

**HEATING MANTLE UNTUK DESTILASI ETANOL DILENGKAPI  
TIMER DAN PENAMPIL SUHU**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**ADITYANA JUNI SAPUTRA**

NIM : 20163010034

Telah Diperbahankan Didepan Dewan Penguji

Pada tanggal: 8 Oktober 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Erika Loniza, S.T., M.Eng.  
NIK. 19830825201705183022

Pembimbing II



Bambang Giri Armaja, SST.  
NIK. 19770615 2 0001211002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektromedik



Melia Safitri, S.T., M.Eng.  
NIK. 19900512201604183015

Tugas Akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Tanggal: 8 Oktober 2019

Susunan Dewan Penguji  
Nama Penguji

1. Ketua Penguji : Erika Loniza, S.T., M.Eng.
2. Penguji Utama : Nur Hudha Wijaya, S.T., M.Eng.
3. Sekretaris Penguji : Bambang Giri Atmaja, SST.


Tanda Tangan

  
.....  
  
.....  
  
.....

Yogyakarta, 8 Oktober 2019

PROGRAM VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
DIREKTUR



  
B. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.  
NIK. 19650601201210143092