

**TUGAS AKHIR**  
**ALAT PENDETEKSI LEVEL CAIRAN *INFUSE***  
**MENGGUNAKAN SENSOR IR DAN *PHOTODIODA* BERBASIS**  
***TEXT SHORT MESSAGE***

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**HELENA DA FONSECA XIMENES**  
20153010006

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada tanggal: 6 Desember 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Tri Harjono, S.T  
NIK.1043

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektromedik

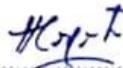

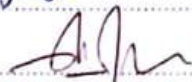


Meilia Safitri, S.T.,M.Eng  
NIK.19900512201604183015

Laporan tugas akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)

Tanggal : 6 Desember 2018

Susunan Dewan Penguji:


	Nama Penguji	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: Meilia Safitri, S.T., M.Eng.	
2. Penguji Utama	: Wisnu Kartika, S.T., M.Eng.	
3. Sekretaris Penguji	: Tri Harjono, S.T.	

Yogyakarta, 6 Desember 2018

DIREKTUR VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA



  
Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.  
NIK. 19650106201210 143 092