

**TUGAS AKHIR**

**MEJA OPERASI ELEKTRIK DENGAN ACTUATOR LINEAR DAN  
PNEUMATIC BERBASIS MIKROKONTROLER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**BAGAS RAYA SULSTYO**  
NIM. 20163010001

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal: **30 Januari 2020**

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Susilo Ari Wibowo, S.T.  
NIP.100321

Mengetahui,




Ketua Program Studi Teknologi Elektro-medis



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

Proposal Tugas Akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Tanggal: 30 Januari 2020

Susunan Dewan Penguji


	Nama Penguji	Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: Erika Loniza, S.T., M.Eng.	
2. Penguji Utama	: Nur Hudha Wijaya, S.T., M.Eng.	
3. Sekretaris Penguji:	Susilo Ari Wibowo, S.T.	

Yogyakarta, 30 Januari 2020

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

DIREKTUR



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