

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

Diajukan Kepada Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk
Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
Program Studi Teknologi Elektro-medis



Oleh :

BAGAS RAYA SULISTYO

20163010001

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020