

**PERANCANGAN AUTOMATIC PLASMA EXTRACTOR
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P**

TUGAS AKHIR



Oleh

Irvan Eko Kris Maryanto

20173010049

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

**PERANCANGAN AUTOMATIC PLASMA EXTRACTOR
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada Program Vokasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk
Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
Program Studi D3 Teknologi Elektro-medis



Oleh

Irvan Eko Kris Maryanto

20173010049

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN AUTOMATIC PLASMA EXTRACTOR
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328P

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Irvan Eko Kris Maryanto
20173010049

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 13 Juli 2020

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Brama Sakti Handoko, S.T.
NIP. 198410012011011002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi Elektro-medis

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

Tugas Akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya (A.Md).
Tanggal: 13 Juli 2020

Susunan Dewan Penguji.

	Nama Penguji	Tanda Tangan
Ketua Penguji	: Meilia Safitri, S.T., M.Eng.
Penguji Utama	: Wisnu Kartika, S.T., M.Eng.
Sekretaris Peguji	: Brama Sakti Handoko, S.T.

Yogyakarta, 13 Juli 2020
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Direktur Program Vokasi

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