

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN ELECTROSURGICAL UNIT**  
**MONOPOLAR**  
**DILENGKAPI DENGAN PEMILIHAN DAYA**  
**(CUTTING, BLAND 1, BLAND 2 DAN BLAND 3)**  
**BERBASIS MIKROKONTROLER**



**Oleh :**

**Hasanuddin Abdillah**  
**P27838020078**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES**  
**SURABAYA**  
**2023**

**PERANCANGAN ELECTROSURGICAL UNIT  
MONOPOLAR  
DILENGKAPI DENGAN PEMILIHAN DAYA  
(CUTTING, BLAND 1, BLAND 2 DAN BLAND 3)**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Adalah Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan  
Diploma Tiga Teknologi Elektro-Medis  
Di Jurusan Teknologi Elektro-Medis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**



**Hasanuddin Abdillah  
P278380220078**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**2023**