

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PROTOTIPE *MULTI LEAF COLLIMATOR (MLC)***  
***SIMULATOR* BERBASIS ARDUINO**  
**(PENGATURAN POLA)**



Oleh :

**WAHYU BIMO ARIANTO**

**P27838021067**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA**  
**TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**2024**

**PROTOTIPE MULTI LEAF COLLIMATOR (MLC)  
SIMULATOR BERBASIS ARDUINO  
(PENGATURAN POLA)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik pada  
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**Oleh:**

**WAHYU BIMO ARIANTO**

**P27838021067**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**2024**

**LEMBAR PERNYATAAN GELAR  
PROTOTYPE *MULTI LEAF COLLIMATOR (MLC)*  
SIMULATOR BERBASIS ARDUINO  
(PENGATURAN POLA)**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik  
Program Studi Teknologi Elektromedis  
Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh :

**WAHYU BIMO ARIANTO  
P27838021067**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**