

**TUGAS AKHIR**

**Simulasi Insulin Pump Dengan Kontrol Arduino Uno  
(Flowrate dan Nearly Empty)**



**DIVA ALAIDA YAHYA**

**P27838021021**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2024**



**Simulasi Insulin Pump Dengan Kontrol Arduino Uno  
(Flowrate dan Nearly Empty)**

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

**TUGAS AKHIR**



**DIVA ALAIDA YAHYA  
P27838021021**

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

# **LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

**Simulasi Insulin Pump Dengan Kontrol Arduino Uno  
(Flowrate dan Nearly Empty)**

## **TUGAS AKHIR**

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

**Oleh:**

**DIVA ALAIDA YAHYA**

**P27838021021**

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