

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
SYRINGE PUMP DILENGKAPI NEARLY EMPTY  
DAN OCCLUSION BERBASIS  
MIKROKONTROLLER ATMEGA2560  
(OCCULSION)**



**Oleh :**

**WANDA SALWA SALSA BILA**

**NIM. P27838021068**

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

**2024**

**Syring Pump Dilengkapi Nearly empty dan Occlusion  
Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560 (Occlusion)**

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

**TUGAS AKHIR**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**WANDA SALWA SALSABILA  
P27838021068**

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

# **LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

**Syring Pump Dilengkapi Nearly empty dan Occlusion  
Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560 (Occlusion)**

## **TUGAS AKHIR**

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

**Oleh:**

**WANDA SALWA SALSILA  
P27838021068**

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