

**SKRIPSI**

**Optimasi Efisiensi Daya Baterai Pada Baby Incubator  
Transport Melalui Kontrol PID-*Fuzzy***



**Maria H.S. Hala Tokan**

**P27838123097**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
SURABAYA  
TAHUN 2024**

**Optimasi Efisiensi Daya Baterai Pada Baby Incubator  
Transport Melalui Kontrol PID-*Fuzzy***

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam  
Memperoleh Sebutan Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektromedis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**Maria H.S. Hala Tokan  
P27838123097**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

# **LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

**Optimasi Efisiensi Daya Baterai Pada Baby Incubator Transport  
Melalui Kontrol PID-Fuzzy**

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis**

**Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**Maria H.S. Hala Tokan**

**P27838123097**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**