

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN BABY INCUBATOR BERBASIS  
TELEMEDICINE (DESAIN KONTROL SUHU BABY  
INCUBATOR MENGGUNAKAN SISTEM PID UNTUK  
PEMERATAAN SUHU Dan AIR FLOW)**



**ILHAM SETYA PRADANA  
P27838120027**

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

**Pengembangan Baby Incubator Berbasis Telemedicine  
(Desain Kontrol Suhu Baby Incubator Menggunakan Sistem Pid  
Untuk Pemerataan Suhu Dan Air Flow)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektromedis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**ILHAM SETYA PRADANA  
P27838120027**

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

# **LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

**Pengembangan Baby Incubator Berbasis Telemedicine (Desain  
Kontrol Suhu Baby Incubator Menggunakan Sistem Pid Untuk  
Pemerataan Suhu Dan Air Flow)**

## **SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh :

**ILHAM SETYA PRADANA**

**P27838120027**

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