

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN BABY INCUBATOR  
BERBASIS TELEMEDICINE (EMBEDED SYSTEM  
FILTER DIGITAL UNTUK MEREDUKSI NOISE  
PADA SINYAL EKG)**



**RENO ADI SURYA ALSARI  
P27838120043**

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

**Pengembangan Baby Incubator Berbasis  
Telemedicine (Embeded System Filter Digital Untuk  
Mereduksi Noise Pada Sinyal EKG)**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**RENO ADI SURYA ALSARI  
NIM. P27838120043**

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

# **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**Pengembangan Baby Incubator Berbasis  
Telemedicine (Embedded System Filter Digital Untuk  
Mereduksi Noise Pada Sinyal EKG)**

## **SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**RENO ADI SURYA ALSARI  
P27838120043**

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