

**SKRIPSI**

**EKSPLORASI *MOTHER WAVELET* UNTUK MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT* PADA HOLTER MONITOR BERBASIS PENYIMPANAN *CLOUD* DENGAN DILENGKAPI *WARNING SYSTEM*  
(PARAMETER *BEAT PER MINUTE*)**

**SILVIA PUTRI RAHMAWATI**

**NIM. P27838121035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**

**EKSPLORASI MOTHER WAVELET UNTUK MEREDUKSI  
MOTION ARTIFACT PADA HOLTER MONITOR  
BEBRBASIS PENYIMPANAN CLOUD DENGAN  
DILENGKAPI WARNING SYSTEM  
(PARAMETER BEAT PER MINUTE)**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**SILVIA PUTRI RAHMAWATI**

**P27838121035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

# **EKSPLORASI MOTHER WAVELET UNTUK MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER MONITOR BEBRBASIS PENYIMPANAN CLOUD DENGAN DILENGKAPI WARNING SYSTEM (PARAMETER BEAT PER MINUTE)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**SILVIA PUTRI RAHMAWATI**

**P27838121035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**