

**SKRIPSI**

**MENINGKATKAN KINERJA *HOLTERMONITOR*  
ECG DENGAN METODE PERBANDINGAN FILTER  
DIGITAL UNTUK MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT***



**HELENORA MARIA BERNARDINA TOAN**

**P27838123096**

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

**2024**

**MENINGKATKAN KINERJA *HOLTERMONITOR*  
ECG DENGAN METODE PERBANDINGAN FILTER  
DIGITAL UNTUK MEREDUKSI *MOTION ARTIFACT***

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



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**HELENORA MARIA BERNARDINA TOAN**

**P27838123096**

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

**2024**

**LEMBAR PERNYATAAN GELAR**  
**MENINGKATKAN KINERJA *HOLTER* MONITOR**  
**ECG DENGAN METODE PERBANDINGAN FILTER**  
**DIGITAL UNTUK MEREDUKSI *MOTION* ARTIFACT**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**HELENORA MARIA BERNARDINA TOAN**

**P27838123096**

**PROGRAM STUDI**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**  
**PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**  
**POLTEKES KEMENKES SURABAYA**

**2024**