

**MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL BUTTERWORTH
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS REKAMAN SINYAL
ECG DAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI IOT**



OLEH :

Muhammad Arifatul Triyono

P27838123091

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

**MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL BUTTERWORTH
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS REKAMAN SINYAL
ECG DAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI IOT**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

OLEH :

Muhammad Arifatul Trivono

P27838123091

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER
MENGUNAKAN FILTER DIGITAL BUTTERWORTH
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS REKAMAN SINYAL
ECG DAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI IOT**

SKRIPSI

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

Oleh :

MUHAMMAD ARIFATUL TRIYONO

P27838123091

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