

**LAPORAN SKRIPSI**  
**MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER**  
**MENGGUNAKAN FILTER DIGITAL CHEBYSEV UNTUK**  
**MENINGKATKAN KUALITAS REKAMAN SINYAL ECG**  
**DAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI IOT**



**Oleh :**

**SUSANTI**

**NIM. P27838122051**

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

**2023**

**MEREDUKSI MOTION ARTIFACT PADA HOLTER  
MENGGUNAKAN FILTER DIGITAL CHEBYSEV UNTUK  
MENINGKATKAN KUALITAS REKAMAN SINYAL ECG  
DAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INTERNET OF  
THINK**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-medis  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :  
SUSANTI**

**NIM. P27838122051**

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

**2023**