

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ANALISIS EFEKTIVITAS FILTER DIGITAL**  
**PADA SINYAL ELECTROCARDIOGRAPH**  
**UNTUK MENGEKSTRAKSI SINYAL**  
**RESPIRATION RATE**



**OLEH :**

**Halida Hasrifah**  
**NIM. P27838121061**

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

**2022**

**ANALISIS EFEKTIVITAS FILTER DIGITAL  
PADA SINYAL ELECTROCARDIOGRAPH  
UNTUK MENGEKSTRAKSI SINYAL  
RESPIRATION RATE**

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

**Oleh:**

**Halida Hasrifah  
P27838121061**

**PROGRAM STUDI SARJAN TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
2022**