

**LAPORAN SKRIPSI**  
**Mereduksi Sinyal Whitenoise Menggunakan**  
**Extended Kalman Filter Pada ECG Lead II**



**Oleh :**

**MUSLIMIN**  
**NIM: P27838122065**

**PRODI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES**  
**SURABAYA**

**2023**

# **Mereduksi Sinyal Whitenoise Menggunakan Extended Kalman Filter Pada ECG Lead II**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan Sarjana Terapan Rekayasa Elektromedis  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**MUSLIMIN  
P27838122065**

**PRODI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
SURABAYA**

**2023**