

# **LAPORAN SKRIPSI**

## **Pemantauan Respirasi Non-Kontak Menggunakan Sensor Bio-Radar Berbasis Regresi Linear**



**Oleh :**

**MUHAMAD FAHRUDIN YUSUF**

**NIM. P27838122048**

**PRODI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
SURABAYA**

**2023**

**Pemantauan Respirasi Non-Kontak  
Menggunakan Sensor Bio-Radar  
Berbasis Regresi Linear**

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

**Oleh :**

**MUHAMAD FAHRUDIN YUSUF**

**NIM. P27838122048**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
2023**