

**LAPORAN SKRIPSI**  
**EXPLORASI SENSOR BIOMEKANIK DAN**  
**BIOOPTIK PADA ALAT CARDIAC**  
**MONITOR**  
**(CAROTID PULSE)**



Oleh :  
**WAHYU RAMADHAN PUTRA**  
**P27838122053**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**  
**POLITEKNIK KEMENKES SURABAYA**  
**2023**

**EKSPLORASI SENSOR BIOMEKANIK DAN  
BIOOPTIK PADA CARDIAC MONITOR  
MELALUI CAROTID PULSE DAN PCG  
(CAROTID PULSE)**

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

**Oleh :**

**WAHYU RAMADHAN PUTRA**

**NIM. P27838122053**

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

**2023**