

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**“*IMPROVEMENT* ALAT PENGUKUR KADAR GULA  
DARAH DAN KOLESTEROL SECARA *NON-INVASIVE*  
DENGAN PENGIRIMAN IOT”**  
**(KOLESTEROL DAN GYMAX30102)**



**Oleh:**

**MADE PARAMAHAMSA YOGANANDA**

**NIM P27838122079**

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

**2023**

**“IMPROVEMENT ALAT PENGUKUR KADAR GULA  
DARAH DAN KOLESTEROL SECARA *NON-INVASIVE*  
DENGAN PENGIRIMAN IOT”  
(KOLESTEROL DAN GYMAX30102)**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Teknologi Elektrome-medis  
Di Jurusan Teknologi Elektro-medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh:**

**MADE PARAMAHAMSA YOGANANDA**

**NIM P27838122079**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
2023**