

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**MONITORING SPO2, BPM, DAN SUHU PADA**  
**SMARTBAND DENGAN PENGIRIMAN DATA**  
**MENGGUNAKAN IOT TAMPILAN ANDROID**  
**(SPO2)**



Oleh :

**NAVIRA ANGGRAINI**

**P27838020042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA**  
**TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**  
**SURABAYA**

**2023**

**MONITORING SPO2, BPM, DAN SUHU PADA  
SMARTBAND DENGAN PENGIRIMAN DATA  
MENGGUNAKAN IOT TAMPILAN ANDROID (SPO2)**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Adalah Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan  
Diploma Tiga Teknologi Elektro-Medis  
Di Jurusan Teknologi Elektro-Medis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**NAVIRA ANGGRAINI**

**P27838020042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
2023**