

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**IOT BASED REALTIME VITAL SIGN**  
**MONITORING (SPO2)**



**Oleh :**

**TASYA AISYAH AL FATIN**

**P27838020057**

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

**2023**

**“IoT Based Realtime Vital Sign Monitoring  
(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 :**

**TASYA AISYAH AL FATIN**

**NIM. P27838020057**

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

**2023**