

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ESP-32 BASED SMART WIRELESS EAR-
WORN DEVICE FOR
CARDIOPULMONARY MONITORING
(SPO2)**



Oleh :

TASYA UNZILA

P27838020058

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
SURABAYA**

2023

**“ESP-32 Based Smart Wireless Ear-Worn Device for
Cardiopulmonary Monitoring (SPO2)”**

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

Oleh :

**TASYA UNZILA
NIM. P27838020058**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

2023