

LAPORAN TUGAS AKHIR
**ESP-32 BASED SMART WIRELESS EAR-
WORN DEVICE FOR**
CARDIOPULMONARY MONITORING
(ECG)



Oleh :

MIFTAH NUR MUSALLAM

P27838020035

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 (ECG)”**

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

Oleh :

MIFTAH NUR MUSALLAM

NIM. P27838020035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
2023**