

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**Rancang Bangun Doppler Menggunakan**  
**Arduino (*Range 12-20Hz*)**



**Oleh :**

**ARANDA DEWANDANA**

**P27838020008**

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

**2023**

**Rancang Bangun Doppler Menggunakan Arduino (*Range* 12-  
20Hz)**

**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 :**

**ARANDA DEWANDANA**

**P27838020008**

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