



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PEMANTAUAN DETAK JANTUNG JANIN (DJJ)
MENGUNAKAN *WIRELESS* FETAL DOPPLER DENGAN
PENINGKATAN SUARA DJJ MENGGUNAKAN FILTER DIGITAL
UNTUK REDUKSI *NOISE***

VERRY ANGGRIAWAN

NIM. P27838121039

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**EFEKTIVITAS PEMANTAUAN DETAK JANTUNG JANIN
(DJJ) MENGGUNAKAN *WIRELESS* FETAL DOPPLER
DENGAN PENINGKATAN SUARA DJJ MENGGUNAKAN
FILTER DIGITAL UNTUK REDUKSI *NOISE***

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Elektromedis**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

VERRY ANGGRIAWAN

P27838121039

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

EFEKTIVITAS PEMANTAUAN DETAK JANTUNG JANIN (DJJ) MENGGUNAKAN *WIRELESS* FETAL DOPPLER DENGAN PENINGKATAN SUARA DJJ MENGGUNAKAN FILTER DIGITAL UNTUK REDUKSI *NOISE*

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh :

VERRY ANGGRIAWAN

P27838121039

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**