



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**REDUKSI *NOISE* FISILOGIS MENGGUNAKAN *FILTER*
DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) PADA ALAT
PHONOCARDIOGRAM**

FLORENSIA NADIA ROSA PANGESTI

NIM. P27838124123

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

**REDUKSI *NOISE* FISILOGIS MENGGUNAKAN
FILTER DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) PADA
ALAT PHONOCARDIOGRAM**

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

FLORENSIA NADIA ROSA PANGESTI

P27838124123

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**REDUKSI NOISE FISILOGIS MENGGUNAKAN FILTER
DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) PADA ALAT
PHONOCARDIOGRAM**

SKRIPSI

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

Oleh :

FIORENSIA NADIA ROSA PANGESTI

P27838124123

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