



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**EFEKTIFITAS *DISCRETE WAVELET TRANSFORM* PADA SINYAL
ELECTROCARDIOGRAPH UNTUK MENGEKTRASI SINYAL
*RESPIRATION RATE***

I MADE BAYU MAHAYANA PUTRA

NIM. P27838121016

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2024

**EFEKTIFITAS *DISCRETE WAVELET TRANSFORM* PADA
SINYAL *ELECTROCARDIOGRAPH* UNTUK
MENGEKTRASI SINYAL *RESPIRATION RATE***

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

I MADE BAYU MAHAYANA PUTRA

P27824121016

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

EFEKTIFITAS *DISCRETE WAVELET TRANSFORM* PADA SINYAL *ELECTROCARDIOGRAPH* UNTUK MENGEKTRASI SINYAL *RESPIRATION RATE*

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 :

I MADE BAYU MAHAYANA PUTRA

P27838121016

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA