



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

RANCANG BANGUN

ALAT KALIBRASI ELEKTROKARDIOGRAM

(Lead I, II, III, aVR, aVL, aVF)

ALFFABEGUSTIN ANANDA PUTRI

NIM. P27838022097

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**RANCANG BANGUN
ALAT KALIBRASI ELEKTROKARDIOGRAM
(Lead I, II, III, aVR, aVL, aVF)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik pada
Program Studi Teknologi Elektro-medis**

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**ALFFABEGUSTIN ANANDA PUTRI
P27838022097**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
RANCANG BANGUN
ALAT KALIBRASI ELEKTROKARDIOGRAM
(Lead I, II, III, aVR, aVL, aVF)

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknologi Elektro-medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Oleh :

ALFFABEGUSTIN ANANDA PUTRI
P27838022097

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025