



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ECG 12-LEAD BERBASIS MIKROKONTROLER STM32
(LIMB LEAD)**

ELSA DEWFANTI

NIM. P2783802237

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**ECG 12-LEAD BERBASIS MIKROKONTROLER STM32
(LIMB LEAD)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**ELSA DEWFANTI
NIM. P27838022037**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
ECG 12-LEAD BERBASIS MIKROKONTROLER STM32
(LIMB LEAD)

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:

ELSA DEWFANTI

NIM. P27838022037

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025