



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**RANCANG BANGUN CARDIAC MONITOR TAMPIL LCD TFT
BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO
(PARAMETER ECG)**

ALIFATUN NADYA OKTAFIA RAMADHANI
NIM. P27838022013

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

**RANCANG BANGUN CARDIAC MONITOR
TAMPIL LCD TFT BERBASIS MIKROKONTROLER
ARDUINO (PARAMETER ECG)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

ALIFATUN NADYA OKTAFIA RAMADHANI

P27838022013

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**RANCANG BANGUN CARDIAC MONITOR
TAMPIL LCD TFT BERBASIS MIKROKONTROLER
ARDUINO (PARAMETER ECG)**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknologi Elektromedis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Elektromedis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh:

**ALIFATUN NADYA OKTAFIA RAMADHANI
P27838022013**

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