



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

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

AN'IM ZAMZAMI

NIM. P27838022015

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 CAROTID PULSE)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

AN'IM ZAMZAMI

P27838022015

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

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

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 :

**AN'IM ZAMZAMI
P27838022015**

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