



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**RANCANG BANGUN PORTABLE HEMODYNAMIC MONITOR
TAMPIL LCD NEXTION
(PARAMETER ECG LEAD II, HEART RATE, STROKE
VOLUME)**

FARHAN ALFARIZY

NIM. P27838022039

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**RANCANG BANGUN PORTABLE HEMODYNAMIC
MONITOR TAMPIL LCD NEXTION
(PARAMETER ECG LEAD II, HEART RATE, STROKE
VOLUME)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**FARHAN ALFARIZY
P27838022039**

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**RANCANG BANGUN PORTABLE HEMODYNAMIC
MONITOR TAMPIL LCD NEXTION
(PARAMETER ECG LEAD II, HEART RATE, STROKE
VOLUME)**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Oleh :

FARHAN ALFARIZY

P27838022039

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025