



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**RANCANG BANGUN INCUBATOR PLATELET AGITATOR DENGAN
MONITORING SUHU & KECEPATAN
BERBASIS KONTROL PID DILENGKAPI SAFETY ALARM
(SUHU)**

AVESINA TSALASA ABIDIN

P27838022023

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**RANCANG BANGUN INCUBATOR PLATELET AGITATOR
DENGAN MONITORING SUHU & KECEPATAN
BERBASIS KONTROL PID DILENGKAPI SAFETY ALARM
(SUHU)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**AVESINA TSALASA ABIDIN
P27838022023**

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

RANCANG BANGUN INCUBATOR PLATELET AGITATOR DENGAN MONITORING SUHU & KECEPATAN BERBASIS KONTROL PID DILENGKAPI SAFETY ALARM (SUHU)

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 :

AVESINA TSALASA ABIDIN

P27838022023

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