



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**RANCANG BANGUN INCU ANALYZER DILENGKAPI DENGAN
KALIBRATOR SKIN DAN AUTOSAVE
(Parameter Kelembaban, Kebisingan Dan Air Flow)**

IVAN PERMANA PUTRA

NIM. P27838022052

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**RANCANG BANGUN INCU ANALYZER DILENGKAPI
DENGAN KALIBRATOR SKIN DAN AUTOSAVE
(Parameter Kelembaban, Kebisingan Dan Air Flow)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**IVAN PERMANA PUTRA
P27838022052**

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**RANCANG BANGUN INCU ANALYZER DILENGKAPI
DENGAN KALIBRATOR SKIN DAN AUTOSAVE**

(Parameter Suhu Chamber, Suhu Matras dan Kalibrator Skin)

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 :

IVAN PERMANA PUTRA

P27838022052

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