



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**IOT BASED PATIENT MONITOR EQUIPPED WITH TELEGRAM
NOTIFICATIONS (RESPIRATION RATE & BPM)**

WISMA SILVERA NOVA

NIM. P27838022100

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**IOT BASED PATIENT MONITOR EQUIPPED WITH
TELEGRAM NOTIFICATIONS
(RESPIRATION RATE & BPM)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



WISMA SILVERA NOVA

P27838022100

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**IOT BASED PATIENT MONITOR EQUIPPED WITH
TELEGRAM NOTIFICATIONS
(RESPIRATION RATE & BPM)**

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:

WISMA SILVERA NOVA

P27838022100

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