## **TUGAS AKHIR**

## INKUBATOR BAYI DENGAN SISTEM KONTROL PID-FUZZY UNTUK MEREDUKSI *OVER SHOOT* DILENGKAPI DENGAN PEMANTAUAN SpO2 SERTA BPM (SpO2 DAN BPM)



## NADYA DWI ANGGRAINI P27838021048

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024

INKUBATOR BAYI DENGAN SISTEM KONTROL
PID-FUZZY UNTUK MEREDUKSI OVER SHOOT
DILENGKAPI DENGAN PEMANTAUAN SpO2
SERTA BPM (SpO2 DAN BPM)

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh sebutan Ahli Madya <mark>Teknik pad</mark>a Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis

**TUGAS AKHIR** 



NADYA DWI ANGGRAINI P27838021048

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRSAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024

Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Pol Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Inkubator Bayi Dengan Sistem Kontrol Pid-Fuzzy

Untuk Mereduksi Over shoot Dilacit Pol Pemantauan SpO2 Serta BPM (SpO2 Dan BPM) politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya TUGAS AKHIR ehatan Kemenkes Surabaya Surabaya Surabaya Surabaya Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Politeknik Kesehatan Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknelsa Di Sata politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Program Studi Teknologi Elektromedis Politeknik Kesehatan Kemenkes Su Program Diploma Tiga

Jurusan Teknologi Elektromedis

Politeknik Kesehatan Kemenkes Kemenkes Surabaya

Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya hatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Politekke Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Oleh:ik Kesel Kemenkes Surabaya Oleh: k Kesel Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Oleh: k Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Oleh: k Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya P27838021048 Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Ker Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS Politeknik Kesehatan Keme JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS

POLTEKKES KEMENUNGA POLTEKKES KEMENKES SURABAYA POLIEKKES KEMENKES SURABAYA Kemenkes Surabaya TAHUN 2024 Sehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesel Kemenkes Surabaya Politeknik Kesel Kemenkes Surabaya Pol Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya politeknik Kesehata knik Kesehatan Kement