

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 Teknik pada
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis**

TUGAS AKHIR



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

NADYA DWI ANGGRAINI

P27838021048

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS

PROGRSAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2024

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**Incubator Bayi Dengan Sistem Kontrol Pid-Fuzzy
Untuk Mereduksi *Over shoot* Dilengkapi Dengan
Pemantauan SpO2 Serta BPM (SpO2 Dan BPM)**

TUGAS AKHIR

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknologi Elektromedis
Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Elektromedis
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh :

NADYA DWI ANGGRAINI

P27838021048

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