Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN DISTRIBUSI KESTABILAN SUHU PADA WATERBATH DENGAN PENGGUNAAN DUA METODE KONTROL : PID ADAPTIF DAN FUZZY UNTUK PARAMETER SUHU DAN TIMER (FUZZY)

NAUFAL DWI AKBAR

NIM. P27838121031

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

ANALISIS PERBANDINGAN DISTRIBUSI KESTABILAN SUHU PADA WATERBATH DENGAN PENGGUNAAN DUA METODE KONTROL: PID ADAPTIF DAN FUZZY UNTUK PARAMETER SUHU DAN TIMER (FUZZY)

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis

SKRIPSI

NAUFAL DWI AKBAR

P27838121031

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

ANALISIS PERBANDINGAN DISTRIBUSI KESTABILAN SUHU PADA WATERBATH DENGAN PENGGUNAAN DUA METODE KONTROL PID ADAPTIF DAN FUZZY UNTUK PARAMETER SUHU DAN TIMER (FUZZY)

SKRIPSI

Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Oleh :
NAUFAL DWI AKBAR

P27838121031

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025