

# LAPORAN SKRIPSI

## *IMPROVING* KALIBRATOR THERMOMETER GUN MENGGUNAKAN MEDIA AIR DENGAN KONTROL PID



Oleh :

**HAIKAL HASBI FIRDAUS**

**P27838122074**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**

***IMPROVING* KALIBRATOR THERMOMETER  
GUN MENGGUNAKAN MEDIA AIR DENGAN  
KONTROL PID**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-Medis  
Di Jurusan Teknik Elektromedik  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**HAIKAL HASBI FIRDAUS**

**P27838122074**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA**

**2023**