

# **SKRIPSI**

## **SISTEM KENDALI MOTOR GEARBOX UNTUK MENINGKATKAN AKURASI SUDUT PADA ALAT CPM ELBOW METODE FUZZY**



**FARYDIAN MAHDI**  
**NIM. P27838123087**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

SISTEM KENDALI MOTOR GEARBOX UNTUK  
MENINGKATKAN AKURASI SUDUT PADA  
ALAT CPM ELBOW METODE FUZZY

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Sebutan Sarjana Terapan Teknik  
pada  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektromedis

SKRIPSI



Kemenkes  
Poltekkes Surabaya

FRAYDIAN MAHDI  
NIM. P27838123087

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024

**LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

**SISTEM KENDALI MOTOR GEARBOX UNTUK  
MENINGKATKAN AKURASI SUDUT PADA  
ALAT CPM ELBOW METODE FUZZY**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis  
Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**FRAYDIAN MAHDI  
NIM. P27838123087**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2024**