

SKRIPSI

**PENINGKATAN KESTABILAN DAYA RADIASI DENGAN  
METODE PULSE WIDTH MODULATION (PWM) PADA  
TERAPI FACIAL NERVE KE-VII (CRANIAL) UNTUK  
PASIEN BELL'S PALSY**



**NURUL AZIZAH  
P27838123085**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**PENINGKATAN KESTABILAN DAYA RADIASI DENGAN  
METEODE PULSE WIDTH MODULATION (PWM)  
PADA TERAPI FACIAL NERVE KE-VII (CRANIAL)  
UNTUK PASIEN BELL'S PALSY**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**NURUL AZIZAH  
P27838123085**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2024**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

# **PENINGKATAN KESTABILAN DAYA RADIASI DENGAN METODE PULSE WIDTH MODULATION (PWM) PADA TERAPI FACIAL NERVE KE-VII (CRANIAL) UNTUK PASIEN BELL'S PALSY**

## **SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**NURUL AZIZAH  
P27838123085**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI  
REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**