

# LAPORAN SKRIPSI

KENDALI KESETABILAN TEKANAN PADA  
TOURNIQUET DIGITAL DENGAN SISTEM  
KONTROL PID PADA EKSTREMITAS ATAS DAN  
EKSTREMITAS BAWAH BERBASIS  
MIKROKONTROLER



Oleh :

Made Rian Wiranto

P27838122067

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES  
SURABAYA  
2023

**LAPORAN SKRIPSI**

**Kendali Kesetabilan Tekanan Pada Tourniquet  
Digital Dengan Sistem Kontrol PID Pada Ekstremitas  
Atas Dan Ekstremitas Bawah Berbasis  
Mikrokontroler**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma IV  
Teknik Elektromedik  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**Made Rian Wiranto  
P27838122067**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES  
SURABAYA  
2023**