



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH
PEMBUATAN PERANGKAT EXOSKELETON EKSTRIMITAS LENGAN
ATAS MODE BILATERAL DAN MODE UNILATERAL
(MODE UNILATERAL)

NADIA DWI SANTIKA
NIM. P27838022074

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025

**PEMBUATAN PERANGKAT EXOSKELETON
EKSTRIMITAS LENGAN ATAS MODE BILATERAL DAN
MODE UNILATERAL
(MODE UNILATERAL)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik pada
Program Studi Teknologi Elektro-medis**

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**NADIA DWI SANTIKA
P27838022074**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

PEMBUATAN PERANGKAT EXOSKELETON EKSTRIMITAS Lengan ATAS MODE BILATERAL DAN MODE UNILATERAL (MODE UNILATERAL)

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik
Program Studi Teknologi Elektro-medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh :

**NADIA DWI SANTIKA
P27838022074**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**