



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

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

M. FAUZAN ARRASYID. H

NIM. P27838022065

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 BILATERAL)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**M. FAUZAN ARRASYID. H
P27838022065**

**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 BILATERAL)

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 :

M. FAUZAN ARRASYID, H
P27838022065

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