



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**WIRELESS WRIST VITAL SIGN MEASUREMENT
BASED ON WIFI COMMUNICATION
(BPM & SpO₂)**

VIRGINIA INKA BENUSU

P27838022092

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

***WIRELESS WRIST VITAL SIGN MEASUREMENT
BASED ON WIFI COMMUNICATION
(BPM & SpO₂)***

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

KARYA TULIS ILMIAH



VIRGINIA INKA BENUSU

P27838022092

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

***WIRELESS WRIST VITAL SIGN MEASUREMENT
BASED ON WIFI COMMUNICATION
(BPM & SpO₂)***

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:

VIRGINIA INKA BENUSU

P27838022092

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**