



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**RANCANG BANGUN CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE
DILENGKAPI FLOW SENSOR DAN HUMIDIFIER UNTUK TERAPI
SLEEP APNEA
(SUHU & KELEMBAPAN)**

CHANEL ZHAHHUMAIRA

NIM. P27838022026

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS

POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

TAHUN 2025

**RANCANG BANGUN CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY
PRESSURE DILENGKAPI FLOW SENSOR DAN
HUMIDIFIER UNTUK TERAPI SLEEP APNEA
(SUHU & KELEMBAPAN)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



CHANEL ZHAHHUMAIRA

P27838022026

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

RANCANG BANGUN CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DILENGKAPI FLOW SENSOR DAN HUMIDIFIER UNTUK TERAPI SLEEP APNEA (SUHU & KELEMBAPAN)

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 :

**CHANEL ZHAHHUMAIRA
P27838022026**

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