

**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**RANCANG BANGUN CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE  
DILENGKAPI FLOW SENSOR DAN HUMIDIFIER UNTUK  
TERAPI SLEEP APNEA  
(TEKANAN UDARA & LAJU ALIRAN UDARA)**

**ADINDA SYAH AMELIA PUTRI**

**NIM. P27838022006**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**

**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**

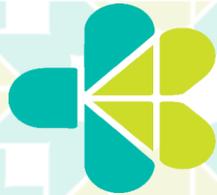
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**RANCANG BANGUN CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY  
PRESSURE DILENGKAPI FLOW SENSOR DAN  
HUMIDIFIER UNTUK TERAPI SLEEP APNEA  
(TEKANAN UDARA & LAJU ALIRAN UDARA)**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**ADINDA SYAH AMELIA PUTRI**

**P27838022006**

**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 (TEKANAN UDARA & LAJU ALIRAN UDARA)**

#### **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 :**

**ADINDA SYAH AMELIA PUTRI**

**P27838022006**

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