

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN INFUSION DEVICE**  
**ANALYZER PORTABLE 1 CHANNEL DENGAN**  
**MENGGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN**  
**DRIP SENSOR DENGAN TAMPILAN GRAFIK**  
**TFT (OCCLUSION)**



**Oleh :**

**APRILIA VIRANDA SARI**

**P27838020072**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA**  
**TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**2023**

**RANCANG BANGUN INFUSION DEVICE  
ANALYZER PORTABLE 1 CHANNEL DENGAN  
MENGUNAKAN SENSOR SKU 237545 DAN  
DRIP SENSOR DENGAN TAMPILAN GRAFIK  
TFT (OCCLUSION)**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Adalah Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma  
Tiga Teknologi Elektro-Medis  
Di Jurusan Teknologi Elektro-Medis Poltekkes  
Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**APRILIA VIRANDA SARI**

**P27838020072**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA TEKNOLOGI  
ELEKTRO-MEDIS JURUSAN TEKNIK  
ELEKTROMEDIK POLTEKKES KEMENKES  
SURABAYA 2023**