

**Tugas Akhir dengan Judul:**

**Rancang Bangun *Syringe Pump* Dilengkapi Deteksi  
Oklusi Dengan Notifikasi WhatsApp**

**Disusun Oleh :**

**HILMI RAHMAN ARIF  
P27838021029**

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Ahli Madya Teknologi Elektromedis Program Ahli Madya Jurusan Teknologi Elektromedis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dalam rangka ujian akhir untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik

Surabaya, 2 Mei 2024

Dosen Pembimbing I



Triana Rahmawati, ST, M.Eng  
NIP. 19810623 200212 2 002

Dosen Pembimbing II



Lamidi, S.ST, MT  
NIP. 19760408 200604 1 010