

TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL:

**Rancang Bangun Alat *Infusion Pump* dengan Sistem
Oklusi dan Deteksi *Air Bubble* (Oklusi)**

Disusun Oleh:

ROGACIANO SIWAN HARDINATA

P27838021053

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Teknologi Elektromedis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Elektromedis Poltekkes Kemenkes Surabaya dalam rangka ujian akhir untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik

Surabaya, 30 Juni 2024

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing II


H. Syaifudin, ST, MT


Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT

NIP.19740801 200112 1 003

NIP. 19591128 198401 2 001