

**TUGAS AKHIR**

**Rancang Bangun Alat Infusion Pump Dengan Sistem  
Occlusion Dan Air Bubble Detection (Air Bubble  
Detection)**

Disusun Oleh :

**LAILA FAJRIA HANDAYANI**  
**P27838021033**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi Teknologi Elektromedis Program Diploma  
Tiga Jurusan Teknologi Elektromedis dan diterima untuk  
memenuhi syarat guna memperoleh sebutan Ahli Madya  
Teknik.

Pada Tanggal : 13 Mei 2024

Mengesahkan :

Ketua Jurusan  
Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi  
Teknologi Elektromedis  
Program Diploma Tiga  
Poltekkes Kemenkes Surabaya

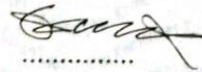


DR. Endro Yulianto, ST, MT  
NIP.197607172001121005

Triana Rahmawati, ST, M.Eng.  
NIP.198106232002122002

Dewan Penguji:

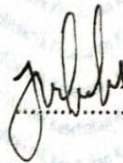
1. Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST, MT.  
NIP. 19591128 198401 2 001  
Ketua



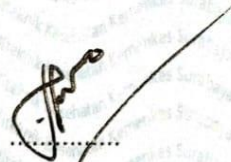
2. Hj. Endang Dian Setionigsih, ST, MT  
NIP. 19760727 199803 2 001  
Anggota



3. Singgih Yudha Setiawan, S.ST, MT  
NIP. 19851026 200912 1 002  
Anggota



4. Lamidi, SST, MT  
NIP. 19760408 200604 1 010  
Anggota



5. Abd. Kholiq S, ST, MT  
NIP. 19750522 200604 1 006  
Anggota

