

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**Suction Pump Dual Mode**  
**(Mode Thoracic dan Mode Normal)**



**Oleh:**

**MUHAMMAD ARIEF AL-FAQIH**

**NIM. P27 838 017 038**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**SURABAYA**

**2020**