

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**CENTRIFUGE DENGAN *REAL TIME* RPM**



Oleh :

**KAMIL IMAN LUTFI**

**P27838019023**

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

**2022**