

**LAPORAN SKRIPSI**  
**PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI ASMA**  
**MELALUI INDIKATOR BPM DAN SPO2**



**Oleh :**

**SELVI INDRIANI**  
**NIM. P27838116028**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**2020**