

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ALAT UKUR PENDETEKSI BESARAN VOLUME**  
**PENGGUNAAN GAS MEDIS OKSIGEN SEBAGAI**  
**DASAR PENENTUAN TARIF**



**Oleh :**

**HANIF ZAKKI**  
**NIM P27838113031**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA IV**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**SURABAYA**  
**2017**