

# **BAB 6**

## **PENUTUP**

### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tahapan-tahapan yang telah dilakukan dalam pelaksanaan ini, maka kesimpulan yang dapat di ambil adalah :

- a. Perancangan alat monitoring kondisi ruang dan kondisi tubuh pada Asma App ini bisa dapat mempermudah pasien asma untuk memonitoring kondisi agar dalam keadaan kondisi yang baik.
- b. Aplikasi Asma App di dapat di gunakan Dokter untuk memonitoring pasien Asma agar dalam keadaan yang baik.
- c. Dokter dapat memantau kondisi pasien menggunakan aplikasi Asma App yang terkoneksi dengan alat tanpa harus bertemu langsung dengan pasien.

### **6.2 Saran**

Adapun masukan saran yang dapat di sampaikan untuk pengembang selanjutnya adalah sebagai berikut :

- a. Penambahan parameter pada alat Asma App agar alat dapat mendiagnosa sekaligus memonitoring pasien Asma.
- b. Pemilihan komponen pada alat yang lebih kecil, agar alat lebih portable dan mudah dibawa ke mana mana.
- c. Pemilihan sensor alat yang lebih sensitive agar akurasi data yang dihasilkan lebih tepat.