

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1.Kesimpulan**

Dari perancangan alat dan pengujian, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan alat detektor dan peringatan penggunaan masker ini telah terverifikasi oleh Mikrokontroler.
2. Perancangan alat detektor dan peringatan penggunaan masker dapat meningkatkan kesadaran orang akan pentingnya mematuhi protokol kesehatan dan menghambat peningkatan penyebaran virus COVID-19.
3. Penggunaan alat ini dapat membuat suasana perkantoran tetap aman dikarekan tidak semua orang yang bisa masuk kedalam kantor.

#### **5.2.Saran**

Untuk mengembangkan penelitian ini dimasa mendatang ada beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selajutnya diharapkan agar dapat mengembangkan dan menambahkan perangkat lainnya.
2. Untuk pemindaian dan penerapan disarankan dapat di akses oleh camera cctv secara langsung.