

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pengamatan dari setiap tahap-tahap yang dilakukan oleh penulis pada perancangan Sistem Antrian Berbasis Desktop dan Arduino maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem antrian berbasis desktop dan arduino ini dapat membantu petugas kantor kecamatan untuk membatasi penumpukan antrian.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka akan lebih efisien waktu dan mengurangi antrian panjang untuk membuat e-ktip, kk, dan akta kelahiran.
3. Menghemat tempat pada kantor kecamatan karena jumlah antrian sesuai kapasitas ruangan.
4. Jam kerja karyawan menjadi efisien karena nomor antrian dibatasi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulisan menyarankan beberapa hal terkait “Sistem antrian berbasis desktop dan arduino”, sebagai berikut :

1. Sistem antrian berbasis desktop dan arduino ini hanya mencakup tiga loket antrian saja, agar lebih rinci dapat dikembangkan dengan menambahkan loket-loket lainnya.
2. Untuk penelitian selanjutnya, sistem dapat dibangun dalam bentuk aplikasi mobile android sehingga penggunaannya lebih optimal.
3. Untuk penelitian selanjutnya sistem ini dapat dibangun dalam bentuk aplikasi web.