# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah dilakukan pengujian dan analisa pada Alat Penghitung Barang dan Pencari Lokasi Barang pada troli, maka Peneliti mendapatkan kesimpulan dari proses tersebut. Selain itu juga terdapat saran agar Alat Penghitung Barang dan Pencari Lokasi Barang ini bisa bekerja lebih optimal dan lebih baik.

## 5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan Alat Penghitung Barang dan Pencari Lokasi Barang ini, Peneliti dapat mengambil kesimpulan, diantaranya yaitu :

1. Berdasarkan hasil pengujian, Alat Penghitung Barang dan Pencari Lokasi Barang ini dapat membantu pelanggan atau pembeli pada saat proses belanja, sehingga pencarian barang lebih mudah dan persiapan untuk proses pembayaran lebih cepat dan tepat.
2. Sistem dari Penghitung Barang dan Pencari Lokasi Barang ini dapat membantu kasir pada saat proses pembayaran.

## 5.2 Saran

Ada beberapa saran untuk membuat kinerja alat menjadi lebih optimal dan lebih baik, diantaranya yaitu :

1. Pendaftaran member untuk pelanggan dengan memasukkan data diri serta email.
2. Struk belanjaan dicetak dalam bentuk fisik dan juga dikirim melalui email pelanggan.
3. Pencarian lokasi barang dilakukan secara otomatis oleh alat.
4. Menambahkan sistem keamanan supaya dapat mendeteksi apabila terjadi pengambilan barang berlebih yang tidak sesuai dengan database troli.