

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “Barcode” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi barcode ini dapat dijalankan dengan baik menggunakan *smartphone* android dengan minimal versi 4.2.2 dengan fitur kamera auto focus dan flash.
2. Aplikasi berdasarkan android ini dibangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan, setelah itu tahap perancangan mulai dari database, dan rancangan antar muka.
3. Dengan menggunakan metode barcode yang dapat di lekatkan di *smartphone* android maka di ciptakan aplikasi barcode yang berfungsi sebagai alat kasir retail yang mempermudah para kasir untuk menghitung jumlah barang yang dibeli oleh konsumen.

#### **5.2 Saran**

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Aplikasi ini seharusnya ditambahkan Splash Screen untuk menunggu hardware siap supaya tidak menjadi heng.
2. Aplikasi ini lebih efektif bila menggunakan hardware printer kasir nirkabel.

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya

