

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “E-Katalog Berbasis Android Pada Tee Company Yogyakarta” maka dapat disimpulkan

1. Aplikasi “E-Katalog Pada Tee Company Yogyakarta ” berbasis android dibuat melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan sistim , rancangan database, dan rancangan *interface* serta implementasi dan pengujian sistim.
2. Aplikasi ini mampu menampilkan daftar artikel barang yang terdapat pada Tee Company Yogyakarta dalam bentuk katalog berbasis android.

#### **5.2 Saran**

Pada penulisan Skripsi ini tentu masih banyak kekurangan , dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk lebih menyempurnakan program ini penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Saat ini aplikasi hanya dapat menampilkan data artikel barang sehingga untuk pengembangan berikutnya bukan hanya menampilkan data barang namun bisa sampai ke proses pembelian dan pembayaran.

2. Aplikasi saat ini hanya dapat menampilkan data artikel barang untuk pengembangan berikutnya bukan hanya untuk menampilkan data barang saja namun pengguna dapat menggunakan fitur pencarian barang agar barang yang diinginkan mudah ditemukan.
3. Aplikasi belum terintegrasi langsung pada database toko sehingga untuk pengembangannya diharapkan aplikasi sudah terintegrasi dengan database yang terdapat pada toko.
4. Koneksi internet yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi saat ini harus sangat stabil diharapkan dalam pengembangan berikutnya untuk menjalankan aplikasi tidak harus menggunakan koneksi internet yang stabil dengan menggunakan koneksi internet yang kecil aplikasi tetap berjalan lancar.
5. Adanya fitur yang mengatur peralihan admin sehingga tidak ada penyalahgunaan sistem jika sistem sudah tidak dikelola oleh admin lama.
6. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dijalankan secara *offline* tanpa harus terhubung dengan internet agar optimalisasi biaya internet pengguna lebih optimal.

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