

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat setelah melakukan implementasi aplikasi Kontrol Persediaan ini adalah:

1. Aplikasi ini dapat mengendalikan masalah-masalah persediaan yang bertujuan untuk:
  - a. Mengolah data untuk menentukan jumlah barang untuk tiap kali pemesanan
  - b. Menemukan total biaya persediaan minimum tahunan
  - c. Menentukan Jarak waktu pemesanan barang yang ideal
  - d. Menentukan Frekuensi pemesanan barang dalam kurun waktu 1 tahun
2. Aplikasi ini dapat menyimpan data hasil kalkulasi ke dalam penyimpanan lokal android.

#### **5.2 Saran**

Setelah membangun aplikasi Kontrol Persediaan ini ada beberapa saran kepada peneliti selanjutnya yang ingin membangun aplikasi serupa atau ingin mengembangkan aplikasi ini agar aplikasi ini dapat berkembang menjadi aplikasi yang sempurna yaitu:

1. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan membuat sebuah kolom *editText* untuk mengisi jumlah hari kerja dalam waktu satu tahun untuk mengantisipasi jumlah hasri yang berbeda disetiap instansi.
2. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan menambahkan area klik pada list data sehingga memudahkan *user* untuk mengontrol data.
3. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan menambahkan fasilitas *export data* agar data-data yang telah tersimpan dapat di *back-up* secara manual.
4. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan menambahkan fasilitas *multi select* untuk memudahkan memblok list data.
5. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan menambahkan gambar serta penjelasan terperinci untuk masing-masing tombol pada *form* bantuan agar tampilan lebih menarik bagi *user*.
6. Peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan aplikasi ini diharapkan membuat aplikasi ini dapat di jalankan pada semua versi sistem operasi android.