

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang didapat dalam penyusunan tugas akhir ini, serta setelah disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil di bangun sebuah aplikasi *mobile* Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case sebagai media informasi berbasis android.
2. Menggunakan bahasa pemograman *java*, *Android Studio*, dan *tools* pendukung lainnya yaitu android *SDK (Software Development Kit)* dan *ADT (Android Development Tools)* penulis berhasil menggabungkan beberapa fitur-fitur di android menjadi aplikasi yang bermanfaat dan interaktif dalam membangun Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case. Dimana aplikasi ini dapat membantu pemilik Home Industry AFC dan konsumen dalam proses jual beli produk dari Home Industry AFC.
3. Pada tahap rancangan untuk membangun Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case dengan memanfaatkan *mobile Smartphone* android, penulis menggunakan perancangan UML yaitu *use case*, *class diagram*, *diagram activity*, dan *sequence diagram*, serta perancangan antar muka.

4. Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case Berbasis android ini juga di lengkapi dengan harga yang otomatis akan ditampilkan sesuai alamat pengiriman yang diinginkan konsumen dan konsumen bisa dapat melihat gambar pemesanan secara detail dan terperinci .
5. Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case dapat mengupdate data dari SQLite, yang akan selalu menampilkan informasi data terbaru.

## 5.2 Saran

Pada penulisan tugas akhir ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat di sempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya, agar Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case ini dapat menjadi lebih baik. Terdapat beberapa saran yang dapat digunakan, diantaranya :

1. Aplikasi Sistem Penjualan Kotak Serbaguna Pada Industri Rumah Abadi Flight Case saat ini hanya mendukung pada *platform mobile* android, sehingga untuk kedepannya diharapkan dapat di aplikasikan untuk *platform mobile* lainnya seperti *windows phone*, dan *iOS*.
2. Aplikasi ini tidak memiliki fitur GPS dimana konsumen tidak dapat melihat alamat Home Industry secara detail. Dalam pengembangannya mungkin perlu di tambah fitur GPS. Agar pengguna bisa melihat informasi dimana letak Home Industry.

3. Di harapkan dalam pengembangan aplikasi dapat memperindah tampilan dengan menambahkan animasi yang menarik.

