

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melalui beberapa tahapan penelitian dan proses dimulai dengan analisis, perancangan, sampai dengan pembuatan aplikasi, maka penulis mengambil kesimpulan untuk mengakhiri pembahasan mengenai “Aplikasi Catatan Data Order di Pengrajin Sangkar Burung Mas Pram Berbasis Android”.

1. Perancangan sistem pada aplikasi yang digunakan meliputi Use Case Diagram, Sequence Diagram, Activity Diagram, dan Class Diagram.
2. Dari hasil pengujian fitur yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua pengujian yang dilakukan telah berhasil.

#### **5.2 Saran**

Setelah penelitian, perancangan, dan pembuatan Aplikasi Catatan Data Order di Pengrajin Sangkar Burung Mas Pram Berbasis Android, penulis menyadari bahwa project dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis memberikan saran agar nantinya sistem ini dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi.

Saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan keamanan sistem dan back up data agar integrasi data terjamin.
2. Menambahkan fitur sms gateway atau pemberitahuan langsung ke nomor pelanggan apabila pesanan sangkar burung sudah selesai atau belum.
3. Menambahkan field bentuk – bentuk atau ornamen, warna yang ingin ditambahkan pada sangkar, dan bahan pembuatan sangkar, karena pada project ini hanya disediakan ukuran untuk bentuk dasar saja.
4. Pengintegrasian database sehingga data bisa digunakan on line dan dapat diakses oleh para pekerja secara langsung.
5. Menambahkan fitur untuk menentukan formulasi rincian biaya yang harus dikeluarkan oleh pelanggan saat memesan sangkar sesuai dengan bahan, bentuk, maupun tambahan ornamen yang diinginkan.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan guna dapat meningkatkan optimalisasi pelayanan order di Pengrajin Sangkar Burung Mas Pram sehingga dapat berjalan dengan efektif dan efisien serta menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat serta meningkatkan transaksi bisnis di Pengrajin Sangkar Burung Mas Pram .