

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan aplikasi pembelian dan penjualan buah kelapa sawit berbasis *web* pada PT. Surya Gemilang Agro Mandiri Jambi, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi pembelian dan penjualan buah kelapa sawit berbasis *web* pada PT. Surya Gemilang Agro Mandiri Jambi yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL dalam penelitian ini dapat membantu memecah permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan kepada PT. Mitra Agrolika Sejahtera Jambi dalam pengolahan data pembelian TBS menjadi lebih cepat dan akurat
2. Aplikasi pembelian dan penjualan buah kelapa sawit berbasis *web* pada PT. Surya Gemilang Agro Mandiri Jambi dapat lebih membantu admin pabrik ataupun admin kantor pusat dalam memperoleh data laporan pembelian TBS, pengolahan TBS, penjualan PK, dan penjualan CPO dengan cepat dan efisien dan memberikan kenyamanan kepada karyawan dalam mengakses informasi yang dibutuhkan dan pengolahan data pembelian TBS.

## 6.2 SARAN

Selain kesimpulan yang penulis paparkan sebelumnya, ada beberapa saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk berjalannya aplikasi pembelian dan penjualan TBS berbasis *Web* Pada PT. Surya Gemilang Agro Mandiri Jambi diperlukan pelatihan atau tenaga sumber daya manusia yang memahami data pembelian dan pengolahan TBS (Tandan Buah Segar), penjualan CPO (*Crude Palm Oil*) dan penjualan PK (*Palm Kernel*)
2. Untuk kelancaran arus sistem informasi sebaiknya sistem ini dapat menggunakan *multiuser*, perlu ditambahkan sistem keamanan *hardware* dan jaringan yang lebih baik sehingga memudahkan dalam pemakaiannya.