

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan aplikasi pembelian dan penjualan berbasis *web* pada PT. Mitra Agrolika Sejahtera Jambi, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pengolahan data pembelian TBS dan penjualan CPO (*Crude Palm Oil*) dan PK (*Palm Kernel*) pada PT. Mitra Agrolika Sejahtera Jambi masih menggunakan buku tulis ataupun agenda sehingga sering terjadi permasalahan seperti sering terjadinya kesalahan dalam pembelian dan perhitungan berat netto TBS, kehilangan tanda terima pembelian TBS, waktu pengiriman data pembelian TBS ke kantor pusat yang membutuhkan waktu cukup lama, dan pengolahan data TBS, penjualan CPO dan TBS yang membutuhkan waktu cukup lama dalam rekap dan pembuatan laporan.
2. Aplikasi pembelian dan penjualan berbasis *web* yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* 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
3. Hasil dari perancangan sistem ini dapat lebih membantu admin pabrik ataupun admin kantor pusat dalam penyelesaian tugas ataupun laporan 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. Menambahkan fungsi yang lebih lengkap dalam pengolahan data pembelian TBS seperti grafik pembelian TBS, pengolahan TBS, penjualan CPO dan penjualan PK
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan sistem ini dapat menggunakan multiuser, perlu ditambahkan sistem keamanan yang lebih baik sehingga memudahkan dalam pemakaiannya.