

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dalam laporan tugas akhir ini. Kesimpulan adalah rangkuman hasil akhir dari penelitian yang telah dilakukan. Saran adalah harapan terkait penelitian untuk pengembangan yang lebih baik di masa depan.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan langkah-langkah penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sistem informasi inventaris pada PT Mutiara Dua Tiga Restu sudah berhasil dibangun. Keberhasilan sudah dibuktikan oleh hasil pengujian semua fungsional yang sesuai dengan perancangan sistem. Penggunaan sistem ini dapat mengatasi permasalahan yang ada di PT Mutiara Dua Tiga Restu, seperti yang dijabarkan di bawah ini:

1. Data inventaris lebih terdata dengan baik karena stok barang secara otomatis ditambah dan dikurangi setiap ada transaksi penjualan, pengembalian, dan penyewaan barang, sehingga data inventaris selalu akurat.
2. Sistem memberikan laporan inventaris dari transaksi dengan cepat dan memberikan pengguna informasi yang lengkap terkait pengelolaan inventaris barang.
3. Fitur notifikasi pada halaman transaksi aktor pegawai membantu penyampaian permintaan barang dari *customer* dengan cepat sehingga pegawai dapat langsung mengkonfirmasi status permintaan.
4. Dengan adanya aktor *customer*, proses permintaan barang kepada perusahaan menjadi lebih cepat. *Customer* juga dapat mengetahui langsung berapa jumlah stok barang yang tersedia pada perusahaan.

6.2 Saran

Sistem informasi inventaris ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut yang sesuai dengan kebutuhan fungsional. Oleh karena itu, diharapkan adanya penambahan fitur seperti penambahan aktor *supplier*. Dengan penambahan

jumlah aktor ini, pegawai dapat melakukan pembelian barang dari *supplier* dengan mudah dan cepat, begitu juga dengan *supplier* dapat dengan cepat mengetahui adanya pembelian barang dari PT Mutiara Dua Tiga Restu.

