

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini diuraikan bagaimana aplikasi sistem informasi gudang sebagai subsistem *point of sale* di PT.Swakarya Sinar Sejahtera Malang, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi sistem informasi gudang sebagai subsistem *point of sale* ini dirancang menggunakan 3 diagram, yaitu Diagram Activity, *Use case Diagram* dan ERD. *Use Case Diagram* memiliki 2 entitas, yaitu *Admin* gudang dan *user*. Pada ERD memiliki 4 tabel, yaitu produk, detail_transaksi, transaksi, dan petugas.

Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan menggunakan *software* yang bernama *netbeans*. Dalam pembuatan *User Interface* dengan menggunakan *software netbeans* dilakukan dengan drag and drop sistem. Bahasa pemograman *Java* mudah untuk dipahami dan dimengerti.

Dalam pembuatan sistem ini, tidak terdapat lagi stok minus dan kualitas pengolahan data menjadi lebih baik. Nota tidak lagi ditulis secara manual di buku nota, nota akan langsung dicetak melalui sistem ini dan ada surat jalan untuk penjaga yang akan mengecek semua barang yang telah dibawa oleh kurir.

5.2 Saran

1. Dengan adanya performa baru pada sistem informasi gudang ini, dapat membantu meningkatkan dan membantu dalam penyelesaian masalah yang selama ini terjadi.
2. Fitur yang disarankan oleh penulis untuk melakukan pengembangan sistem ini adalah fitur pembuatan catatan pengeluaran dan pemasukan barang dan pembuatan jurnal.
3. Fitur status *expired* / batal pada data barang untuk menggantikan *button* hapus pada *form* data barang.

DAFTAR PUSTAKA

- Bodnar H. G., H. W. (2001). *Accounting Information Systems, 8th Edition*. New Jersey : Prentice Hall.
- Brady, M. &. (2010). *Exploring The Use Of Entity-Relationship Diagramming as A Technique To Support Grounded Theory Inquiry*. Bradford: Emerald Group.
- Fridayanthie, E. W. (2015). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Peralatan Hiking Berbasis Desktop Pada Toko Cimon Outdoor Tangerang*.
- Investorwords. (n.d.). *Point Of Sale*. From www.investrowrds.com.
- Laudon, J. d. (1998). *Essential Of Management Information System*. New Jersey : Prentice Hall.
- O'Brien, J. A. (2010). *Sistem Informasi Manajemen Prespektif Bisnis dan managerial*. Jakarta : Salemba Empat.
- Pranama. (2012). *Pengertian Aplikasi*.
- Wibowo, R. A. (2009). *Sistem Informasi Persediaan Keluar Masuk Barang Pada Inside Distro Jakarta*.