

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengimplementasian sistem informasi absensi karyawan pada Toko Komputer IT House, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah dibuat sistem inventory yang dapat digunakan sebagai media informasi dan membantu *admin* dalam persediaan barang, transaksi penjualan, transaksi pembelian, dan sebagainya untuk digunakan kepentingan dalam proses berjalannya bisnis Toko Komputer IT House.
2. Cara merancang dan membangun sistem inventory untuk untuk membantu efisiensi kegiatan operasional inventory Toko komputer IT House, yaitu dimulai dari Perencanaan awal, menganalisis sistem, memprediksi merancang sistem, dan implementasi sistem beserta penggunaan dan pemeliharaan yang digunakan untuk menganalisa dan merancang sistem yang bisa sesuai dengan kebutuhan sistem pada Toko Komputer It House dengan metode UML (*Unified Modeling Language*), membuat perancangan dan desain sistem aplikasi, pengkodean, dan melakukan serangkaian pengujian untuk memastikan aplikasi sudah memenuhi kebutuhan pengguna/*user*.

## 5.2 Saran

Adapun beberapa saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik pada masa yang akan datang, yaitu:

1. Sistem dapat ditambahkan fitur dimana jika ada kenaikan harga *kurs*, maka sistem tersebut akan otomatis mengupdate dan harga penjualan otomatis mengikuti *kurs*.
2. Sistem *inventory* ini dapat memiliki fitur yang dapat menghitung pendapatan dan laba rugi terhadap perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aman Kaur. (2012). *Application of Uml In real- Time Embedded Systems, Vol.3, No.2, International Juournal Of Software Engineering&Application(IJSEA).*
- Ansari Ahmad Gufran, Dr. (2012). *A Model For Measuring The Performance Of Students Using Object Oriented Approach, Vol.3, No.3, Journal Of Global Research In Computer Science.*
- Athoillah, M., & Irawan, M, Isa. (2013). *Perancangan Sistem Informasi Mobile Berbasis Android untuk Kontrol Persediaan Barang Di Gudang, Vol.1 No.1.Jurnal Sains dan Semi Pomits.*
- Damarullah, Wandy., Hamza, Amir., & Lestari, Uning. (2013). *Aplikasi Pengenalan dan Pembelajaran Bahasa Korea(HANGUEL) Berbasis Android, Vol 1 No.1. Jurnal Script.*
- Heripracayo, S. (2009). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan persediaan pada PT.OLISER INDONESIA , Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi.*
- Heryanto, Agus., Fuad, Hilmi., & Dananggi, Dani. (2014). *Rancang Bangun Sistem Inventory Barang Berbasis Web Studi Kasus di PT.Infinetworks Global Jakarta, Vol.1,Jurnal Sisfotek Global*
- Komputer, Wahana. (2013). *Membangun Aplikasi Database dengan Visual Basic2012. Yogyakarta : Andi.*
- Lee Sunguk. (2012) *Unified Modeling Language(UML) For Database Systems And Computer Applications, Vol.5, No.1, International Journal Of Database Theory And Application.*
- Nugraha Pasca .M, M.T.Munir Rinaldy.Ir.Dr. (2011). *Pengembangan Aplikasi QR Code Reader dari Data Berbentuk Image, Konferensi Nasional Informatika.*

Rushendra., Anwar, Saipul., & Efendi, Yasin. (2014). *Pendekatan UML Dalam Dalam Perancangan Sistem Informasi Online Presensi Mahasiswa, Konferensi Nasional Sistem Informasi.*

Sulistyorini Prastuti.(2009).*Pemodelan Visual dengan menggunakan UML dan Nasional Rose,Volume XIV, No.1, Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK.*

Yuhendra, MT., Eng., & Poerwanta, Rendi. (2013). *Perancangan Sistem Inventory Spare Parts Mobil pada CV. Auto parts Toyota Berbasis Aplikasi Java, Vol.1No.2 Edisi Oktober. Jurnal Teknoif.*

Zuhro Farina murisa, Susana Ratna, & S. Widowati. (2013). *Perancangan dan Realisasi Model Sistem Monitoring Ruangan Menggunakan Webcam Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16, Volume 1, No.1,Jurnal Reka Elkomika.*