

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa hasil dan pembahasan dari penelitian tugas akhir ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- a. Implementasi Metode Economy Order Quantity (EOQ) Untuk Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang Pada TOKO.XXX untuk mengetahui prediksi persediaan stok barang secara periode.
- b. Implementasi Metode Economy Order Quantity (EOQ) Untuk Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang Pada TOKO.XXX dapat mengetahui persediaan stok barang, pembelian serta penjualan secara periode.
- c. Dengan adanya Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang menerapkan Metode *Economy Order Quantity (EOQ)* Perusahaan tidak lagi mengalami penimbunan pada satu jenis barang dan mengalami kekurangan pada jenis barang yang lain di karena adanya kesalahan didalam penentuan jumlah persediaan.
- d. Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang menerapkan Metode *Economy Order Quantity (EOQ)* bisa mengatasi jumlah pengorderan barang yang dilakukan di perusahaan tidak menetap, sehingga tidak meningkatkan biaya pesan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari pembuatan Implementasi Metode Economy Order Quantity (EOQ) Untuk Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang Pada TOKO.XXX maka saran yang dapat dilakukan untuk menunjang hasil sistem yang baik adalah sebagai berikut

- a. Kedepannya Aplikasi Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang menerapkan Metode *Economy Order Quantity (EOQ)* ini dapat terintegrasi dengan fasilitas *sms gateway*.
- b. Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang menerapkan Metode *Economy Order Quantity (EOQ)* ini biasa diterapkan pada android system.
- c. Penambahan metode yang lainnya untuk proses peramalan stok pada Sistem Pengendalian Persediaan Stok Barang menerapkan Metode *Economy Order Quantity (EOQ)*.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Saputra., (2011). **Pemograman PHP Dengan Database SQL Server**,
<URL:<http://www.agussaputra.com>>.
- Ahmad, Muda., (2006). **Kamus Lengkap Bahasa Indonesia**. Reality,
Bandung.
- Crumlish, Christian., (1997). **Dasar-Dasar Internet**. Jakarta. Penerbit: PT
Elex Media Komputindo.
- Freddy, Rangkuti., (2007). **Manajemen Persediaan : Aplikasi Dibidang
Bisnis Edisi 2**. Jakarta: PT. raja Grafindo
- Jogianto., (1989). **Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan
Terstruktur Teori & Praktek Aplikasi Bisnis**. Yogyakarta. Penerbit:
ANDI.
- Kadir, A., (2003). **“Dasar Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP”**.
Jakarta. Penerbit: PT. Elex Media Komputindo.
- Purbo, Onno W., (2001). **Apache Web Server : Buku Pintar Internet**.
Jakarta. Penerbit: PT Elex Media Komputindo.
- Siswoutomo, Rudi., (2005). **Sistem Operasi**. STIKOM, Surabaya.
- Tata Sutabri., (2005). **Sistem informasi Manajemen**. Yogyakarta: Andi
- Tharom T., (2002). **Tehnik dan Bisnis VoIP**. Jakarta. Penerbit: PT. Elex Media
Komputindo.
- Wahana computer. (2006). **Apa & Bagaimana E-Commerce**. Yogyakarta:
Andi

BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Surabaya, 27 Juni 1990, merupakan anak pertama dari 3 bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di TK KH. Romly Tamim, MI KH. Romly Tamim, SMP KH. Romly Tamim dan SMAN 3 Surabaya. Setelah lulus dari SMAN 3 Surabaya tahun 2008, Penulis mengikuti SBMPTN dan diterima di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur pada tahun 2012 dan terdaftar dengan NPM. 1234015017.

Di Jurusan Teknik Informatika ini Penulis mengambil Bidang Minat Pemrograman, Pengembangan, dan Strategi IT (PPS). Penulis sempat aktif di beberapa kegiatan Seminar yang diselenggarakan oleh Jurusan dan Fakultas.