

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

Happy Mart merupakan ritel yang berlokasi di Dumai, dengan total 1345 jenis item yang tersedia mengakibatkan ritel ini mengalami kesulitan dalam mengelola persediaannya. Pada penelitian ini peneliti melakukan pengelompokan tiap produk berdasarkan kategori produknya untuk membantu pemilik dalam menentukan kebijakan yang tepat dalam penanganannya dengan menggunakan metode *fuzzy-ABC*. Dari total 14 kategori produk didapatkan hasil pengelompokan untuk kelompok A sebanyak 490 jenis item, kelompok B sebanyak 441 jenis item dan kelompok C sebanyak 414 jenis item.

#### **7.2. Saran**

Dikarenakan permasalahan penanganan stok barang di ritel Happy Mart, Adapun saran yang diberikan dalam penanganan pengecekan dan pemesanan kembali barang agar selalu dalam pengawasan. Penanggung jawab stok barang harus secara rutin melakukan pengecekan stok yang ada di rak ritel setiap harinya dan harus segera melakukan pengisian apabila dalam kondisi tidak penuh. dalam pengisian kembali tentunya barang tersebut akan diambil dari gudang penyimpanan di mana penanggung jawab harus mengisi kartu stok setiap melakukan transaksi. Apabila barang pada kelompok A sudah habis maka harus segera dilakukan pemesanan kembali, apabila barang pada kelompok B dan C yang mendekati habis maka akan di catat terlebih dahulu yang kemudian akan dilakukan pemesanan kembali setelah dilakukan pengecekan secara keseluruhan stok pada akhir bulan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, R. (2009). *Manajemen Persediaan* (1st ed.). Yogyakarta: Graha Ilmu
- Afianti, H. F., & Azwir, H. H (2017). Pengendalian Persediaan dan Penjadwalan Pasokan bahan baku Impor dengan Metode Kasifikasi ABC di PT Unilever Indonesia, Cikarang, Jawa Barat. *Jurnal IPTEK*, 21(2), 77-90.
- Amelia & Devita (2018). Analisis dan Perancangan Sisem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada Advan Service Center Jambi. *Jurnal Managemen Sistem Informasi*, 3(1), 856 – 869.
- Anisya, & Wandyra, Y (2016). Rekayasa Perangkat Lunak Pengendalian Inventori Menggunakan Metode SMA (Single Moving Average) Berbasis Ajax (Asynchronous Javascript And Xml) (Studi Kasus: Ptp Nusantara Vi (Persero) Unit Usaha Kayu Aro). *Jurnal TEKNOIF*, 4(2), 11-17.
- Assauri, S. (2008). *Manajemen Pemasaran* (1st ed.). Jakarta: Raja Grafindo
- Gilbert, D. (2003). *Ritel Marketing Management* (2nd ed.). Harlow: Prentice Hall
- Ginting, P. (2007). *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri. Cetakan pertama*. Bandung: Yrama Widya.
- Haryanti, T., & Kusrini (2018). Layanan Elektronik (E-Service) Informasi Persediaan Barang. *Jurnal INFOKAM*, 2,78-90.
- Hayadi, B.H. (2015). *Sistem Persediaan Kayu Jati dengan Fuzzy Tsukamoto*. Diakses pada 13 Oktober 2020 dari <http://lppm.upiypk.ac.id/komtekinfo/index.php/KOMTEKINFO/article/view/39/40>
- Kinanthi, A. P., Herlina, D. & Mahardika, A (2016). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min-max (Studi Kasus PT. Djitoe Indonesia Tobacco). *Jurnal Perfoma*, 15(2), 87-92.
- Kotler, P. (2000). *Prinsip – Prinsip Pemasaran Manajemen*. Jakarta: Prenhalindo.
- Kusumadewi, S. (2013). *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2004). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan* (1st ed.). Yogyakarta; Graha Ilmu.
- Kusnadi, E. (2009). *Analisis produktivitas terhadap penyeimbangan lintasan*. Unpublished unfergraduate thesis, Program Studi Teknik Industri, Universitas Mercubuana, Jakarta
- Levy & Weitz. (2001). *Riteling Management* (4th ed.). New York: Mc. GrawHill, Irwin.

- Malano, H. (2011). *Selamatkan Pasar Tradisional: Potret Ekonomi Rakyat Kecil*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Nurhayati, & Syarif, M.I (2017). *Sistem Informasi Perhitungan Stok Barang Menggunakan Metode First Input First Output (FIFO) dan Economic Order Quantity (EOQ)*. Diakses tanggal 13 Oktober 2020 dari <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/JTE/article/view/1212>
- Prabawa, G.G., Darmawiguna, G.M., & Wirawan, M.A. (2018). Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Pengendalian Persediaan Barang Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Min-Max Berbasis Web (Studi Kasus: Apotek Sahabat Kita). *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 7(2),107-120.
- Saelan, A (2009). *Logika Fuzzy*. Diakses tanggal 13 Oktober 2020 dari <https://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Matdis/2009-2010/Makalah0910/MakalahStrukdis0910-107.pdf>
- Setiadji. (2009). *Himpunan Logika Samar serta Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawan, A., & Hayati E,N (2012). *Pengendalian Persediaan Barang Jadi Multi Item Dengan Metode Lagrange Multiplier*. Diakses tanggal 21 November 2020 dari [https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING\\_SNST\\_FT%20/article/view/79](https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT%20/article/view/79)
- Sopiah & Syihabudhin. (2008). *Manajemen Bisnis Ritel*. Yogyakarta: Adi Sugiyono
- Sudjana, 2012. *Statistika Untuk Ekonomi Dan Keuangan Modern*, Jakarta: Salemba Empat
- Sulistiawan, Z., & Pribadi, F. (2017). Studi Perancangan Model Penentuan Jumlah Pesanan dan Reorder Point Menggunakan *Fuzzy Inventory Control* Terhadap Nilai Persediaan. *Jurnal KomTekInfo Fakultas Ilmu Komputer*, 2(2), 39-46.
- Susilo, J. (2006). *Gaya Belajar Menjadi Makin Pintar*. Yogyakarta: Pinus
- Sutarman. (2003). *Perencanaan persediaan bahan baku dengan modal backorder*. *Infomatek*, 5(3), 141-152.
- Utami, C.W. (2008). *Manajemen Barang Dagangan dalam Bisnis Ritel*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Risch, E.H. (1991). *Ritel Merchandising* (2th ed.). Macmillan Publishing Company a division of Macmillan, Inc.
- Ristono, Agus. (2009). *Manajemen Persediaan* (1st ed.). Yogyakarta: Graha Ilmu

Wahidah, N.H., & Safirin, M.T (2020, July 06). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode *Fuzzy Inventory Control* (PT. XX Probolinggo). *Jurnal Manajemen Industri dan TEknologi*, 1(4), 117-129.

