

BAB 7 HASIL PENELITIAN

Bab 7 membahas mengenai hasil penelitian dari penyelesaian masalah *deadstock* yang ada di Toko Delta Listrik dan usulan solusi perancangan tata letak penyimpanan barang di gudang Toko Delta Listrik.

7.1. Kesimpulan

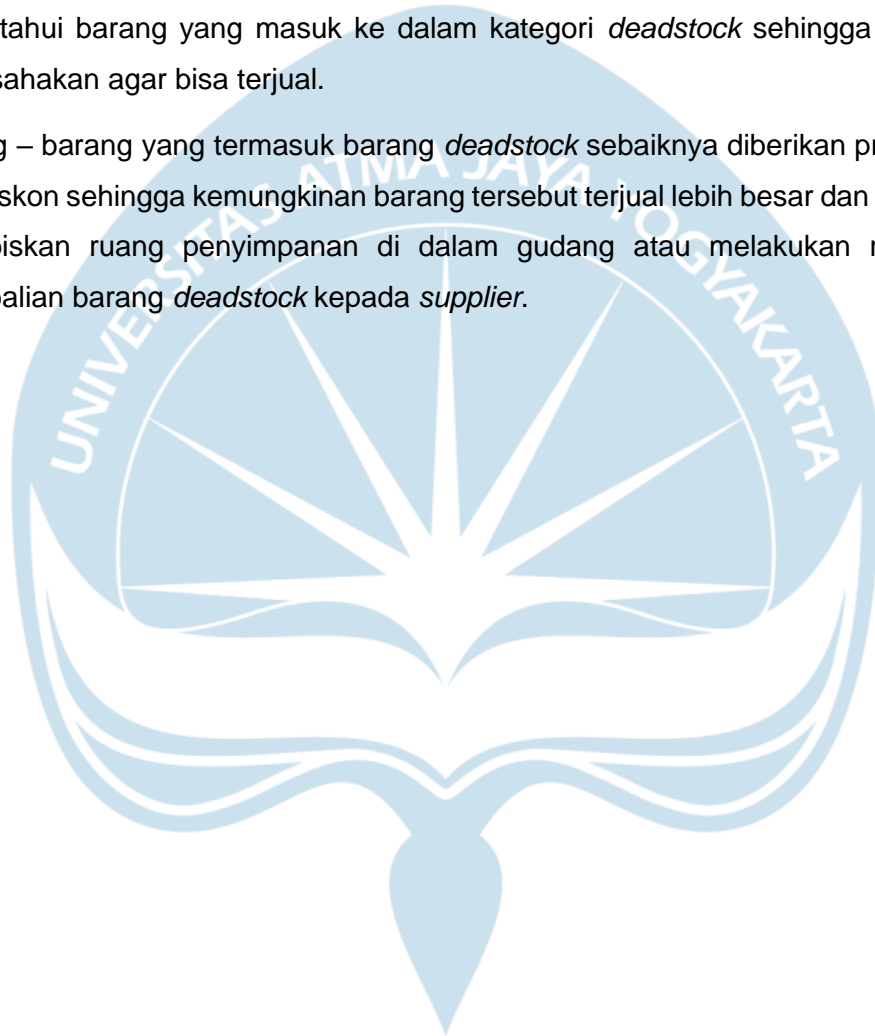
Berdasarkan hasil penelitian pada Tugas Akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Salah satu penyebab terjadinya *deadstock* di Toko Delta Listrik disebabkan oleh penataan barang yang ada di dalam gudang belum terorganisir dengan baik sehingga barang menjadi sulit dicari dan tertumpuk dengan barang dengan jenis lain. Masalah lainnya adalah satu jenis barang disimpan pada dua tempat yang berbeda sehingga barang yang tersisa di tempat lain terlupakan.
- b. Terdapat 54 produk yang termasuk *deadstock* dengan total nilai modal sebesar Rp. 44.944.750,00.
- c. Usulan solusi menggunakan alternatif metode terpilih tidak bisa diterapkan karena tidak tersedianya data yang dibutuhkan untuk menganalisis menggunakan metode yang dipilih. Metode ABC membutuhkan data laju penjualan selama setahun terakhir yang tidak bisa disediakan oleh pihak *stakeholder*.
- d. Alternatif metode yang digunakan adalah *category management* untuk membedakan kategori barang yang ada di gudang Toko Delta Listrik.
- e. Kebijakan penyimpanan barang di gudang Toko Delta Listrik menggunakan kebijakan berdasarkan karakteristik, similaritas dan ukuran/ berat barang yang disimpan.
- f. Metode lokasi penyimpanan barang gudang Toko Delta Listrik berubah dari *randomized storage* menjadi *dedicated storage*.

7.2. Saran

Berdasarkan permasalahan *deadstock* yang terjadi di Toko Delta Listrik terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan oleh pemilik usaha agar permasalahan yang sama tidak terulang kembali.

- a. Pemilik usaha Toko Delta Listrik perlu memiliki catatan penjualan untuk dianalisis barang apa saja yang memiliki laju penjualan tinggi dan rendah sehingga bisa diketahui barang yang masuk ke dalam kategori *deadstock* sehingga bisa lebih diusahakan agar bisa terjual.
- b. Barang – barang yang termasuk barang *deadstock* sebaiknya diberikan promo seperti diskon sehingga kemungkinan barang tersebut terjual lebih besar dan tidak menghabiskan ruang penyimpanan di dalam gudang atau melakukan retur/ pengembalian barang *deadstock* kepada *supplier*.



DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., Mandagie, K. L., & Bhirawa, W. T. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Store di PT. Indomarco Pismatama dengan Metode ABC. *Jurnal Teknik Industri*, 9(2), pp. 99-104.
- Berman, B., Evans, J. R., & Chatterjee, P. (2018). *Retail Management "A Strategic Approach"*. New Jersey: Pearson Education.
- Emmet, S. (2005). *Excellence in Warehouse Management*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Farhan. (2021). Pengaruh Logistic Management Improvement Terhadap Kinerja Warehouse pada PT. Fastindo Piranti Kabel. *Jurnal Manajemen Logistik*, 1(1), pp. 67-71.
- Fauzi, A. (2019). *Penataan Ulang Gudang Spare Part dengan Menggunakan Metode Analisis ABC dan Konsep 5S*. [Skripsi S1, Universitas President]. President University Repository. <http://repository.president.ac.id/xmlui/handle/123456789/3502>
- Hadiguna, R. A., & Setiawan, H. (2008). *Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hamdani, F. (2014). Penerapan RFID (Radio Frequency Identification) di Perpustakaan : Kelebihan dan Kekurangannya. *Khazanah Al-Hikmah*, 2(1), pp. 71-79.
- Handoyo, A. A. (2018). *Penentuan Keputusan Dan Kebijakan Penjualan untuk Mengurangi Dead Stock Menggunakan Data Mining Pada Toko Sepeda X*. [Skripsi S1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. UAJY Research Repository. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/16615>
- Kurniawan, D. A. (2015). Analisis Penerapan RFID untuk Menurunkan Biaya Logistik. *Jurnal Penelitian Transportasi Multimoda*, 13(1), pp. 11-20
- Kusnadi, G. P. (2020). *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Paru Sapi di Oleh-Oleh Kripik Paru Bu Darsono Klaten*. Skripsi S1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. UAJY Research Repository. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/24889>

- Mahachandra, M., Situmorang, W., & Handayani, N. U. (2019). Implementasi 5S dengan Teknik Root Cause Problem Solving pada Gudang Logistik PT. PLN (PERSERO) Area Lubuk Pakam. *Seminar Nasional IENACO*, 7(1), pp. 222-227.
- Marendra, D. (2019, Agustus 26). *Pengertian dan Cara Menghitung Reorder Point*. Diakses tanggal 16 Oktober 2021 dari Hashmicro.com: <https://www.hashmicro.com/id/blog/pengertian-reorder-point/>
- Mitra, S., Reddy, M. S., & Prince, K. (2015). Inventory Control Using FSN Analysis - A Case Study on a Manufacturing Industry. *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 2(4), pp. 322-325.
- Muslim, N. P. (2019). *Perancangan Tata Letak Gudang Spare Part di PT PLN (PERSERO) UIP JBTB I dengan Menggunakan Metode ABC Classification dan Corelap*. [Skripsi S1, Universitas Internasional Semen Indonesia]. UISI Repository. <https://repository.uisi.ac.id/id/eprint/537>
- Nasution, A., & Ningrum, C. I. (2020). Pembelian Bahan Baku Optimal Ready Mix Concrete dengan Metode Economic Order Quantity. *Jurnal Sistem Teknik Industri (JSTI)*, 22(2), pp. 25-32.
- Rahmadani, W. I. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Gudang Menggunakan Metode Konvensional, Corelap dan Simulasi Promodel. *Jurnal Optimasi Teknik Industri*, 2(1), pp. 13-18.
- Setiadi, A. M., & Rahardjo, J. (2015). Rancangan Perbaikan Penataan Gudang di PT. Bondi Syad Mulia. *Jurnal Titra*, 3(2), pp. 247-252.
- Setiawan, A. A. (2021). *Usulan Perbaikan Penanganan Dead Stock di Swalayan MJ1*. [Skripsi S1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. UAJY Research Repository. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/24898>
- Simamora, B. (2003). *Membongkar Kotak Hitam Konsumen*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sooksai, T. (2019). The Efficiency Enhancement of Warehouse Space Management with ABC Analysis : A Case Study of ABC Company Limited. *International Academic Multydisciplinary Research Conference in Vienna 2019*. 19(30), pp. 162-168

- Supriyanto, A. (2014). Pengaruh Sikap Kerja 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) terhadap produktivitas. *Jurnal Riset Manajemen dan AKutansi*, 5(9), pp. 23-31.
- Sutaarga, O., & Hidayat, D. F. (2018). Perancangan Sistem Manajemen Gudang Material Resin di PT. II. *Journal Industrial Manufacturing*, 3(1), pp. 23-28.
- Thornton, F. (2006). *RFID Security*. Canada: Synegress Publishing.
- Tompkins, J. A., White, J. A., Bozer, Y. A., & Tanchoco, J. (2010). *Facilities Planning*. Danvers: John Wiley & Sons, INC.
- Vrysagotis, V., & Kontis, P. A. (2011). Warehouse Layout Problems : Types of Problems and Solutions ALgorithms. *Journal of Computations & Modelling*, 1(1), pp. 131-152.
- Yusup, I. M. (2020). *Perancangan Tata Letak Gudang Part Mobil Wuling Menggunakan ABC Analysis di PT. Puninar Anji NYK Logistics Indonesia (PANLI)*. [Skripsi S1, Universitas President]. President University Repository.
<http://repository.president.ac.id/xmlui/handle/123456789/7182>

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kondisi Objek Penelitian





Lampiran 2 : Nota Pembayaran Tanda Penamaan Area

Kota Baru Digital Printing
 Jl Mayor Kusmanto No 35
 Klaten, Telp. 08976-553-553

INVOICE

Nota : JL202207140718 Kepada Yth. : UMU004
 No WO : WO202207140205 UM456981
 Tanggal : 14/07/2022

No	Nama Barang	Qty	Panjang	X	Lebar	Harga	Disc/Qty	Jumlah
1.	Print A3 AP 260gr	24	1.00	X	1.00	5,000	1,000	120,000
Keterangan : Shefa						Total	Rp.	120,000
						Diskon	Rp.	24,000
						Netto	Rp.	96,000
						Uang Muka	Rp.	0
						Bayar	Rp.	96,000
						Kembali	Rp.	0

CV Kota Baru Digital Printing
 Jtd. Admin
 Per Attas/Manto Klaten

kasir

CS Scanned with CamScanner



Lampiran 3 : Hasil Turnitin

Laporan TA_Sheva Taffarel_180609825

ORIGINALITY REPORT

3%	3%	0%	0%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	1%
2	docplayer.info Internet Source	1%
3	cdn.repository.uisi.ac.id Internet Source	<1%
4	ojs.stiami.ac.id Internet Source	<1%
5	123dok.com Internet Source	<1%
6	talenta.usu.ac.id Internet Source	<1%
7	jurnal.umt.ac.id Internet Source	<1%
8	repository.president.ac.id Internet Source	<1%
9	Submitted to South Dakota Board of Regents Student Paper	<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 25 words

Exclude bibliography On