

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian :

- a. Hasil dari implementasi yang dilakukan pada bulan September 2023 didapatkan selisih Rp636.131 yang diperoleh dari hasil profit dan biaya pembelian barang pada bulan tersebut
- b. Dengan adanya sistem perancangan kasir, pemilik toko dapat meminimalisir kerugian dalam toko tersebut, dari kerugian yang bisa mencapai Rp6.000.000 menjadi Rp636.131
- c. Dapat terhindar dari kelalaian karyawan dalam pencatatan stok, dikarenakan stok barang sudah tercatat dalam sistem
- d. Stok barang yang tercatat dalam sistem kasir dapat sesuai dengan stok aktual

7.2. Saran

Dengan adanya sistem perancangan tersebut mampu mengurangi kerugian yang terdapat dalam toko, akan tetapi pengurangan kerugian masih belum sebesar 90% mengingat dengan keterbatasan yang dimiliki selama melakukan penelitian, saran yang dapat diberikan adalah selalu mencatat kegiatan jual beli *customer* serta mencatat barang yang diterima oleh pihak *supplier* ke dalam sistem pencatatan kasir, hal ini dapat meminimalisir stok yang tersedia agar tidak bernilai minus dan stok yang tertera di dalam sistem kasir dapat sesuai dengan stok aktual.

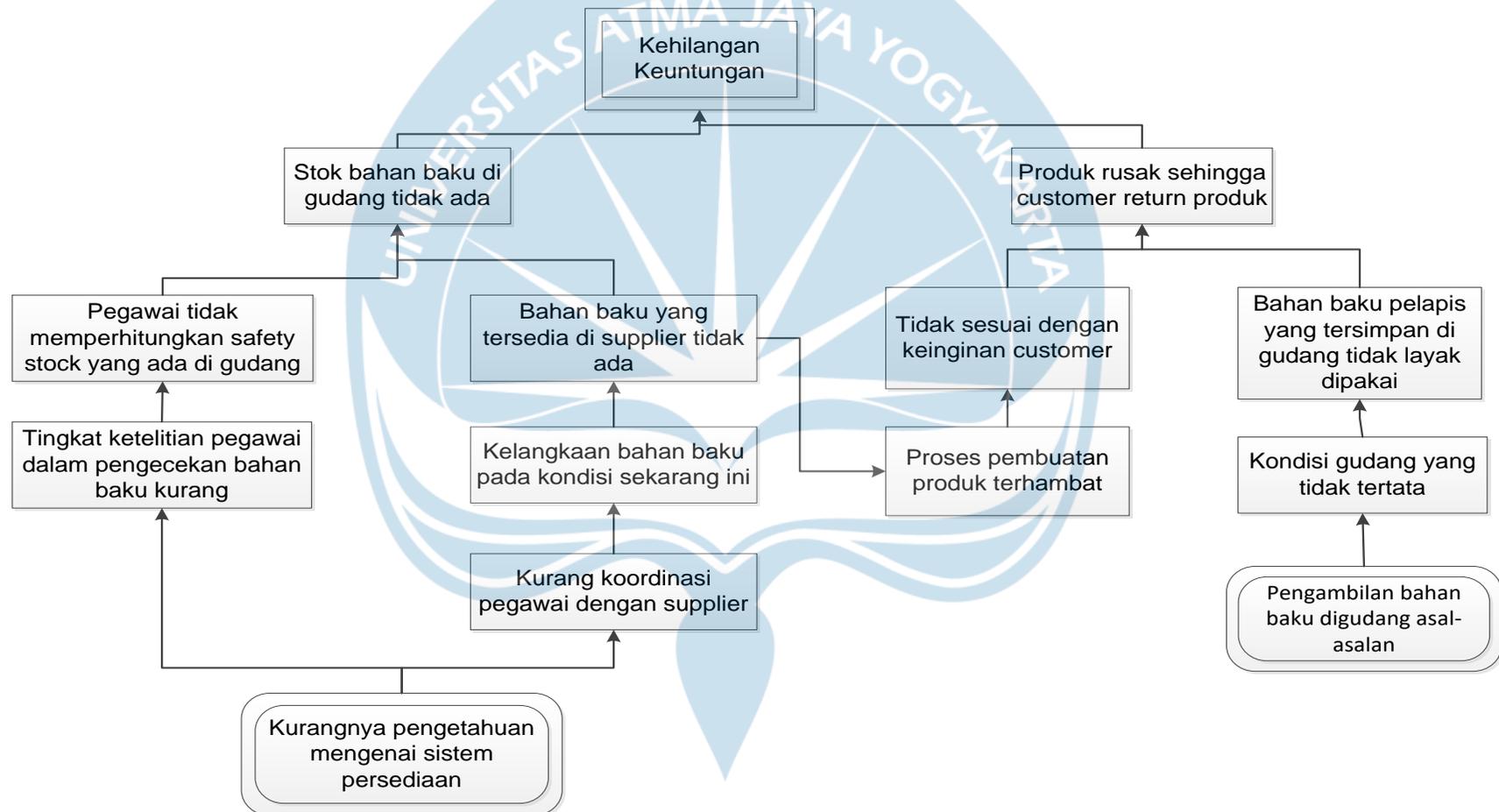
DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, F.D., Ilhami, M.A., dan Herlina, L. (2013). Penentuan persediaan bahan baku optimal menggunakan model Q dengan lost sales pada industri air minum dalam kemasan, *Jurnal Teknik Industri Untirta*, 1(4), 322-327.
- Avicenna, R. dan Syamil. (2017). Penentuan kebijakan persediaan produk kategori food dan non-food dengan menggunakan metode continuous review system dan (s,Q) system di PT.XYZ untuk optimasi biaya persediaan. *Jurnal Teknik Industri Telkom*, 48-55.
- Elyawati, H.N. (2018). Pengendalian persediaan bahan baku compound dengan menggunakan metode Q backorder untuk meminimumkan biaya persediaan. (Skripsi). Universitas Pasuduan. Pasuduan Research Respository.
- Fasa, C. A. H., Gumilar, I., dan Junianto. (2012). Manajemen persediaan produk ikan segar di ritel modern. *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan Unpad*, 117-126.
- Hardiyanto, L. (2018). Implementasi pengendalian pada produk printer di galaxy computer menggunakan metode EOQ. *CALYPTRA*, 7(1) 1264-1275.
- Irawan, P. A., dan Syaichu, A. (2017). Pengendalian persediaan bahan baku dengan metode Material Requirement Planning (MRP) pada PT. Semen Indonesia (Persero). *Jurnal Knowledge Industrial Engineering*, 4(1), 15-22.
- Jayanti, D. A., dan Prapitasari, A. (2015). Penerapan metode EOQ (Economic Order Quantity) pada peramalan stok barang. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 648-653.
- Kinanthi, A. P., Herlina, D., dan Mahardika, F. A. (2016). Analisis pengendalian persediaan Bahan Baku menggunakan Metode Min-Max. *Jurnal Teknik Industri Universitas Sebelas Maret*, 15(1), 51-63.
- Lukmana, T. dan Trivena, D. (2015). Penerapan metode EOQ dan ROP (Studi Kasus: PD. Baru). *Jurnal Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha*, 271-279
- Martina. (2018). *Masalah pengendalian persediaan yang buruk (Poor Inventory Management) yang biasa dihadapi perusahaan manufaktur*. Diakses tanggal 28 September 2020 dari <https://www.ukirama.com/en/blogs/masalah-pengendalian-persediaan-yang-buruk-poor-inventory-management-yang-biasa-dihadapi-perusahaan-manufaktur>

- Porras, E. dan Dekker, R. (2008). An inventory control system for spare parts at a refinery: an empirical comparison of different re-pemesanan point methods, *European Journal of Operational Research*, 184(1), 101-132.
- Priharto, S. (2020). *Apa itu retail? berikut pengertian, jenis, dan contohnya*. Diakses pada 10 Oktober 2020 dari <https://aksaragama.com/bisnis/apa-itu-retail/>
- Priharto, S. (2020). *Pengertian sistem inventory, manfaat, serta tip pengelolaannya*. Diakses tanggal 5 Oktober 2020 dari <https://accurate.id/marketing-manajemen/pengertian-sistem-inventory-manfaat-serta-tips-pengelolaannya/#:~:text=Sistem%20inventory%20secara%20umum%20berarti,perusahaan%20dan%20kebijakan%20dari%20manajemen.>
- Ramadhani, N. (2020). *Pengertian, fungsi, dan jenisnya*. Diakses pada 10 Oktober 2020 dari <https://www.akseleran.co.id/blog/ritel-adalah/>
- Riadi, M. (2018). *Pengertian, fungsi, dan jenis-jenis persediaan (inventory)*. Diakses pada 5 Oktober 2020 dari <https://www.kajianpustaka.com/2018/02/pengertian-fungsi-dan-jenis-persediaan-inventory.html>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Diagram Interelasi



Turnitin - Class Port X receipt_Tugas Akhir.pdf X PROPOSAL_TUGAS_AKI X PROPOSAL_TUGAS_AKI X receipt_Tugas Akhir-1.p X Tugas Akhir.pdf X

file:///C:/Users/asus/Downloads/Tugas Akhir.pdf

45 of 47 60%

Tugas Akhir

ORIGINALITY REPORT

4%	4%	1%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	library.palcomtech.com	1%
2	es.scribd.com	1%
3	jurnalti.polinema.ac.id	1%
4	peraturan.bpk.go.id	1%
5	docplayer.info	1%

Exclude quotes Off Exclude matches < 25 words
Exclude bibliography On