BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan pada Toko Dorina Cake saat ini masih memiliki kelemahan signifikan pada aspek pengendalian internal dan akurasi data. Penggunaan buku manual sebagai media utama pencatatan menyebabkan informasi stok tidak dapat tersedia secara real-time, sehingga pemilik toko sering menghadapi risiko kerugian akibat barang kadaluarsa dan kehilangan kesempatan penjualan saat stok kosong. Hal ini menyebabkan ketidakteraturan administrasi persediaan berdampak langsung pada efisiensi modal kerja. Analisis dari aspek studi kelayakan, transisi menuju sistem terkomputerisasi dengan metode packaged software dinyatakan sangat layak untuk diimplementasikan. Secara ekonomi, investasi pada perangkat lunak siap pakai jauh lebih menguntungkan bagi UMKM seperti Toko Dorina Cake dibandingkan pengembangan sistem secara mandiri (In-House Development), karena biaya yang dikeluarkan sebanding dengan manfaat jangka panjang berupa penghematan modal kerja dan minimalisasi kerugian barang rusak. Dari ketiga kandidat aplikasi yang dievaluasi, Accurate Online (Accurate ID) direkomendasikan sebagai solusi utama karena memiliki fitur paling lengkap sesuai kebutuhan Dorina Cake, dengan nilai NPV sebesar Rp7.991.000, IRR 42.38%, dan Payback Period 10 **bulan 26 hari.** Secara teknis dan operasional, sistem yang dirancang juga mudah dipahami oleh pengguna (karyawan), sehingga diharapkan dapat meningkatkan produktivitas kerja serta memperkuat sistem pengendalian internal toko secara keseluruhan demi menjaga keberlangsungan bisnis di masa depan.

b. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat diberikan bagi Toko Dorina Cake adalah sebagai berikut:

1. Toko Dorina Cake sebaiknya segera menerapkan penggunaan *packaged software* atau aplikasi akuntansi persediaan berbasis *Point of Sales* (POS) untuk mengotomatisasi seluruh mutasi barang secara langsung saat transaksi terjadi. Melalui penerapan ini, pemilik dapat menghapus tahapan pemindahan data manual dari buku ke laporan yang selama ini rentan terhadap kesalahan tulis.

2. Pemilik disarankan untuk memanfaatkan fitur *Reorder Point* (ROP) dan *Safety Stock* yang tersedia di dalam sistem untuk menentukan batas minimum persediaan secara presisi. Hal ini penting dilakukan agar toko memiliki acuan yang pasti kapan harus melakukan pemesanan ulang, sehingga risiko kehabisan bahan baku atau pembelian mendadak di retail luar dengan harga yang lebih tinggi dapat dihindari.

3. Pihak toko perlu mengadakan pelatihan singkat bagi karyawan yang bertugas agar memiliki pemahaman yang baik dalam mengoperasikan aplikasi baru tersebut. Fokus pelatihan harus ditekankan pada ketelitian *input data* barang untuk mencegah terjadinya duplikasi atau kesalahan identifikasi item yang dapat mengacaukan validitas laporan stok di kemudian hari.

4. Melakukan kegiatan *stock opname* atau rekonsiliasi fisik barang secara rutin untuk memverifikasi kebenaran data yang tercatat dalam sistem informasi. Meskipun sistem sudah berjalan otomatis, pengecekan fisik tetap menjadi instrumen kontrol internal yang vital untuk mendeteksi selisih stok akibat faktor non-sistem seperti kerusakan fisik yang tidak terduga atau kehilangan barang.

DAFTAR PUSTAKA

Al-Delawi, A. S., & Ramo, W. M. (2021). The impact of accounting information system on performance management. *Polish Journal of Management Studies*, *21*(2), 36–48. https://doi.org/10.17512/pjms.2020.21.2.03

Aziz, N. (2019). *ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI*. *WIDINA*.

Betah, J., Elim, I., & Mawikere, L. M. (2021). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada Pt. Melodi Asri Bitung. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *9*(1), 282–288.

Calista, S., Husaein, A., & Gunardi. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web pada Toko Laris Furniture Jambi. *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)*, *3*(2), 437–449. https://doi.org/10.33998/jms.2023.3.2.788

Damanik, F., Meilano, R., & wr, T. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang dengan Metode Waterfall. *Jurnal Elektronika, Listrik, Dan Teknologi Informasi Terapan*, *2*(2). https://doi.org/10.37338/e.v2i2.153

Hikmah, I., & Taufiq, M. (2023). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Fire Alarm System (Studi Kasus pada PT Mitra Tama Sinergi). *Nusantara Entrepreneurship and Management Review*, *1*(1), 57–63. https://doi.org/10.55732/nemr.v1i1.1046

Mare, B. S., & Yana, A. A. (2022). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM SEJAHTERA BERSAMA. *Indonesian Journal on Networking and Security*, *11*(2), 70–76.

Pasaribu, J. S. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PENGELOLAAN INVENTARIS ASET KANTOR DI PT. MPM FINANCEBANDUNG. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, *7*(3), 229–241.

Puspitawati, L., & Anggadini, S. D. (2022). *Desain dan Analisis Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi*.

Putri, R. M. A., Parwita, W. G. S., Handika, I. P. S., Sudipa, I. G. I., & Santika, P. P. (2024). Evaluation of Accounting Information System Using Usability Testing Method and System Usability Scale. *Sinkron*, *9*(1), 32–43. https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.13129

Romney, M. B. (2015). *Ebook Accounting Information System*. Retrieved from https://www.aam-web.com/ar/subject_detail/106

Salam, R. (2022). The Effectiveness of Accounting Information Systems on Vehicle Sales Growth. *AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Ekonomi & Bisnis*, *2*(1), 10–18. https://doi.org/10.37481/jmeb.v2i1.244

Soeltanong, M. B., & Sasongko, C. (2021). Perencanaan Produksi dan Pengendalian

Persediaan pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, *8*(01), 14–27. https://doi.org/10.35838/jrap.2021.008.01.02

Sumaryanto, Setiyo Prihatmoko, & Purwati. (2022). Analisa Perancangan Sistem Informasi Inventory dengan Metode FIFO (First In First Out) pada Usaha Dagang Retail. *Informatika: Jurnal Teknik Informatika Dan Multimedia*, *2*(1), 26–34. https://doi.org/10.51903/informatika.v2i1.136

Vicky, Alfredo Pasaribu, & Yohanes Ari Setiawan. (2022). Perancangan Sistem Informasi Inventory Jam Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi (SINTEK)*, *2*(1), 18–25. https://doi.org/10.56995/sintek.v2i1.41

Yuliasari, A. S. P., Astuti, D. D., & Rakhmawati, R. (2023). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan Metode Pieces Pada Toko Rindang Khatulistiwa Jember. *Riemba - Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *1*(1), 48–57. https://doi.org/10.31967/riemba.v1i1.933

Yulientinah, D. S., & Siregar, S. A. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Terhadap Pengendalian Internal Persediaan Pada Pt Trijati Primula. *Land Journal*, *2*(1), 54–64. https://doi.org/10.47491/landjournal.v2i1.1054