

Pada Tabel 5.3 yang tersaji merupakan hasil wawancara dengan selaku *Owner* dari PT CENTLE BUANA INDONESIA yang dilakukan pada 6 November 2023 pukul 13.00 WIB.

Tabel 5. 3 Tabel Hasil Wawancara Dengan Owner PT CENTLE BUANA INDONESIA

No	Pertanyaan	Komentar
1	Kemudahan proses bisnis dengan pemanfaatan sistem informasi ini	Saya merasakan kemudahan diberikan oleh sistem informasi yang sudah dibangun terutama dalam proses penginputan data produk secara massal. Saya merasa data yang saya miliki sudah lebih memiliki privasi dibandingkan sebelumnya.
2	Kesesuaian sistem informasi yang sudah dibangun dengan kebutuhan dalam proses bisnis	Saya merasa sistem informasi yang sudah dibangun cukup untuk mencukupi kebutuhan saya sebagai <i>owner</i> dalam melaksanakan proses bisnis dengan baik.
3	Kendala pengguna ketika menggunakan sistem	Belum ada kendala dalam penggunaan sistem informasi yang sudah dibangun.
4	Ketersediaan sistem informasi dalam penggunaan di masa mendatang	Saya merasa sistem informasi yang sudah dibangun cukup menyediakan ruang untuk bukti masa mendatang untuk dapat terus digunakan dan dikembangkan. Penggunaan sistem informasi ini tidak hanya membantu kelancaran proses bisnis, namun juga membantu dalam pembuatan laporan-laporan yang sebelumnya perlu dilakukan secara konvensional.
5	Kepuasan dengan sistem informasi	Saya merasa cukup puas dengan hasil yang diberikan dari sistem informasi ini. Saya merasa kemudahan

	yang sudah dibangun secara keseluruhan	signifikan dalam melakukan pencarian barang yang tersedia di dalam <i>warehouse</i> dengan dibantu dari tabel yang dihasilkan oleh sistem informasi ini.
--	--	--



Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap semua pengguna dari divisi *warehouse* PT CENTLE BUANA INDOENSIA dapat diambil kelebihan dari sistem informasi *warehouse* yang sudah dibangun. Kelebihan yang paling terasa dalam pemanfaatan sistem informasi ini yaitu berada dalam efisiensi waktu proses bisnis serta privasi dari setiap data yang ada di dalam sistem informasi ini. Kemudahan dalam pemanfaatan sistem informasi *warehouse* ini dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Memudahkan dalam pengelolaan data produk yang ada di dalam *warehouse*.
2. Proses pemindahan barang dari sistem yang lama sudah dimudahkan dan dapat dilakukan secara massal.
3. Pembuatan laporan yang dapat dilakukan secara otomatis oleh sistem informasi *warehouse* ini.

Adapun kekurangan yang ditemukan pada sistem informasi *warehouse* PT CENTLE BUANA INDONESIA yang sudah dibangun sebagai berikut:

1. Tidak adanya gambar dari setiap produk yang tentunya akan sangat memudahkan *admin* dari PT CENTLE BUANA INDONESIA dalam menemukan produk yang dimaksud ketika ingin melakukan pengelolaan produk.
2. Tidak adanya fitur *dashboard* untuk membantu *Owner* untuk melihat keseluruhan data yang tersedia di dalam sistem tanpa perlu mengakses satu halaman spesifik di dalam sistem informasi *warehouse* PT CENTLE BUANA INDONESIA.

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dengan keseluruhan proses perancangan, pembangunan, serta pengujian dari Sistem Informasi *Warehouse* Berbasis *Website* (Studi Kasus: Pada PT CENTLE BUANA INDONESIA) yang sudah dijalankan dapat disimpulkan dua hal. Pertama, sistem informasi yang telah dibangun cukup mengerjakan tugasnya dengan baik. Selain itu, cukup mengatasi permasalahan yang ada di dalam *warehouse* milik PT CENTLE BUANA INDONESIA. Kedua, sistem informasi ini memberikan kemudahan untuk karyawan PT CENTLE BUANA INDONESIA dalam melakukan pemeriksaan ketersediaan barang di dalam *warehouse*. Dengan berjalannya sistem informasi yang sesuai dengan proses bisnis di dalam *warehouse*, pihak PT CENTLE BUANA INDONESIA memberikan tanggapan hasil pengujian pengguna yang cukup positif.

B. Saran

Selama proses pengembangan sistem informasi pada penelitian ini, terdapat beberapa saran yang dapat berguna untuk proses pengembangan sistem informasi ini ke depannya:

1. Sistem dapat memberikan tampilan antarmuka yang lebih baik sehingga memudahkan proses pengguna alur dari sistem ini.
2. Sistem dapat menampilkan gambar dari setiap produk yang ada di dalam *warehouse* sehingga memudahkan proses pencarian data produk yang ada di dalam sistem.
3. Sistem dapat ditambahkan fungsi untuk dapat memberikan notifikasi mengenai ketersediaan stok dari barang yang ada di dalam *warehouse*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. E. Indrajit, *Konsep dan Strategi E-BUSINESS*. APTIKOM, 2002.
- [2] S. Maharsi, “Pengaruh Perkembangan Teknologi Informasi Terhadap Bidang Akuntansi Manajemen PENGARUH PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP BIDANG AKUNTANSI MANAJEMEN,” 2000. Tersedia pada: <http://puslit.petra.ac.id/journals/accounting/>
- [3] K. N. Subramanya and T. Rangaswamy, “Impact of Warehouse Management System in a Supply Chain,” *International Journal of Computer Applications*, vol. 54. Jul. 2012. doi: 10.5120/8530-2062.
- [4] P. Riak Telaga and H. Fryonanda, “Pembangunan Sistem Inventory PT. Raja Roti Cemerlang Berbasis Web,” 2022.
- [5] Renaldy and A. Rustam, “Volume 4 Issue 1 27 Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY BERBASIS WEB PADA GUDANG DI PT. SPIN WARRIORS,” vol. 4, no. 1, 2019. Tersedia pada: <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [6] S. Anaziah and J. S. Pasaribu, “Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web di CV Kunikita,” *Jurnal ICT : Information Communication & Technology*, vol. 20, pp. 310–316, 2019.
- [7] A. Aryanto and T. Irianto Tjendrowasono, “Pembangunan Sistem Penjualan Online Pada Toko Indah Jaya Furniture Surakarta,” Online, Surakarta, 2012.
- [8] M. Aniq Mohd Aris, M. Zaki Mohd Salikon, and F. Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, “Pembangunan Sistem Pengurusan Inventori Gudang Development of Warehouse Inventory Management System,” *Applied Information Technology And Computer Science*, vol. 3, no. 1, pp. 529–540, 2022, doi: 10.30880/aitcs.2022.03.01.035.
- [9] E. A. Silver, D. F. Pyke, and D. J. Thomas, *Inventory and Production Management in Supply Chains Fourth Edition*. 2017.
- [10] I. D. Lesmono, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE WATERFALL,” *SWABUMI*, pp. 55–62, 2018. Tersedia pada: <http://www.ejournal.unsa.ac.id/diunduh:19->

- [11] H. Agusvianto, "Sistem Informasi Inventori Gudang Untuk Mengontrol Persediaan Barang Pada Gudang Studi Kasus : PT.Alaisys Sidoarjo," 2017. Tersedia pada: <http://www.php.net>.
- [12] D. Rosmala, M. Ichwan, and I. Gandalisha, "KOMPARASI FRAMEWORK MVC(CODEIGNITER, DAN CAKEPHP) PADA APLIKASI BERBASIS WEB (Studikasu: Sistem Informasi Perwalian Di Jurusan Informatika Institut Teknologi Nasional)," Mei-Agustus, 2011.
- [13] S. Darudiato, "E-350 PERANCANGAN DATA WAREHOUSE PENJUALAN UNTUK Mendukung Kebutuhan Informasi Eksekutif CEMERLANG SKIN CARE," *Seminar Nasional Informatika*, 2010.
- [14] B. Lutkevich, "Definition database (DB)," Feb. 2023. <https://www.techtarget.com/searchdatamanagement/definition/database> (Diakses pada Jun. 10, 2023).
- [15] R. Ferguson, "Introduction to JavaScript," in *Beginning JavaScript: The Ultimate Guide to Modern JavaScript Development*, Berkeley, CA: Apress, 2019, pp. 1–10. doi: 10.1007/978-1-4842-4395-4_1.
- [16] Y. Yudhanto and H. A. Prasetyo, *Panduan Mudah Belajar Framework Laravel*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2018.
- [17] F. Muhammad, I. Fitri, and R. Nuraini, "Implementasi Customer Relationship Management (CRM) pada Sistem Informasi Pemasaran dengan Menggunakan Framework React.JS Berbasis Website," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 6, no. 1, p. 2022, 2022, doi: 10.35870/jti.
- [18] "React – A JavaScript library for building user interfaces." <https://legacy.reactjs.org/> (Diakses pada Jun. 10, 2023).
- [19] L. E. (Larry E. Ullman, *PHP and MySQL for dynamic Web sites*. Peachpit Press, 2012.
- [20] B. Prasetyo, T. J. Pattiasina, and A. N. Soetarmono, "Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Gudang (Studi Kasus : PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat)," 2015.
- [21] "PHP: What is PHP? - Manual." <https://www.php.net/manual/en/intro-what.php> (Diakses pada Jun. 10, 2023).