

BAB VI

PENUTUP

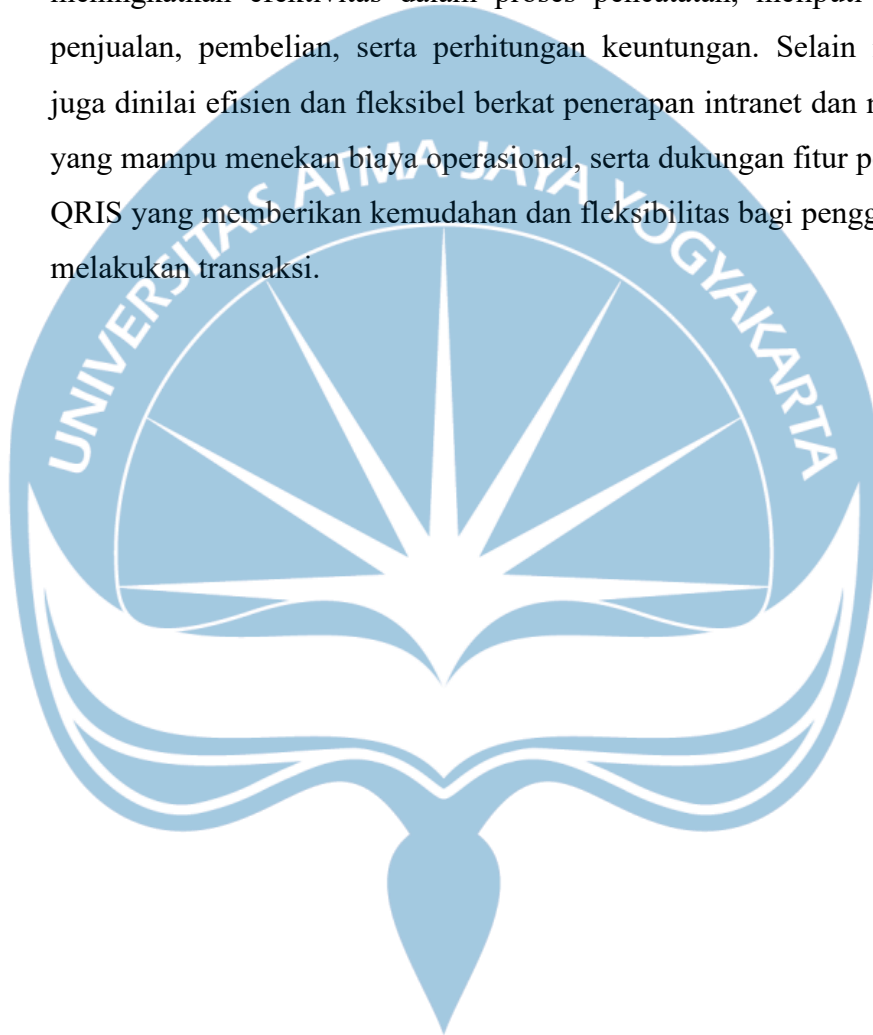
A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi sistem, serta pengujian yang telah dilaksanakan, sistem transaksi untuk toko sepeda Damai telah berhasil membantu proses transaksi di toko sepeda Damai. Pemilik menyatakan bahwa sistem ini sangat membantu proses kinerja toko sehari-hari, serta sangat mudah untuk digunakan. Pemilik toko juga menyatakan bahwa seluruh fungsi sudah sesuai dengan yang dibutuhkan untuk menjalankan operasional toko seperti pencatatan penjualan, pembelian, perhitungan laba rugi, dan lain sebagainya. dengan ini, sistem transaksi untuk toko sepeda Damai telah terbukti berhasil membantu kinerja operasional toko serta pemantauan sehari-hari.

Dari hasil pengujian yang telah dilaksanakan kepada pengguna, aplikasi transaksi toko sepeda Damai telah memenuhi kebutuhan dari pemilik, mudah digunakan, memberikan fleksibilitas dalam hal pembayaran menggunakan QRIS, serta memberikan detail yang jelas untuk membantu toko sepeda Damai dalam menjalankan proses bisnis sehari-hari secara efektif dengan adanya fitur pencatatan secara detail dari segi penjualan, pembelian, serta laporan keuntungan. Hal ini telah terbukti dari 100% pengguna menyatakan setuju terhadap seluruh pertanyaan yang diberikan. Pemilik menyatakan bahwa dengan menggunakan sistem yang ada, biaya operasional untuk kertas serta untuk *hosting* dapat ditekan dengan sistem laporan serta nota digital, dan dengan sistem *intranet* yang mendukung integrasi tanpa perlu mengeluarkan biaya lebih sehingga proses transaksi di toko sepeda Damai dapat berjalan dengan lebih efisien. Dengan demikian, dapat dinyatakan bahwa website transaksi toko sepeda Damai telah terbukti menjadi sistem yang sangat membantu toko sepeda

Damai dalam menjalankan proses pengelolaan stok serta proses transaksi yang berjalan dengan efektif dan efisien.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem transaksi Toko Sepeda Damai telah berhasil memenuhi kebutuhan pemilik dan meningkatkan efektivitas dalam proses pencatatan, meliputi data stok, penjualan, pembelian, serta perhitungan keuntungan. Selain itu, sistem juga dinilai efisien dan fleksibel berkat penerapan intranet dan nota digital yang mampu menekan biaya operasional, serta dukungan fitur pembayaran QRIS yang memberikan kemudahan dan fleksibilitas bagi pengguna dalam melakukan transaksi.



B. Saran

Berdasar pengujian yang telah dilakukan, terdapat saran berupa:

1. Menambah fitur pembayaran mandiri oleh pelanggan.
2. Menyambungkan ke API WhatsApp untuk pengiriman nota yang lebih mudah.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bank Indonesia, “Statistik Transaksi Digital Indonesia 2024,” Jakarta, 2024.
- [2] R. Kurniawan dan D. Putri, “Analisis Efektivitas Sistem Manual dalam Pencatatan Penjualan UMKM,” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Digital*, vol. 3, no. 2, pp. 44–52, 2023.
- [3] T. Hartono, “Digitalisasi Manajemen Usaha Mikro sebagai Strategi Daya Saing,” *Jurnal Transformasi Bisnis*, vol. 6, no. 1, pp. 21–29, 2024.
- [4] A. Rahayu dan L. Nugraha, “Kendala Implementasi Sistem Manual pada Usaha Ritel Kecil,” *Jurnal Akuntansi Terapan*, vol. 8, no. 3, pp. 115–124, 2022.
- [5] M. S. Dewi, “Sistem Informasi Manajemen Terintegrasi untuk Pengelolaan Ritel,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 9–18, 2024.
- [6] A. Hidayat, “Pemanfaatan Data Transaksi dalam Pengambilan Keputusan Bisnis,” *Jurnal Sistem Cerdas dan Bisnis Digital*, vol. 4, no. 2, pp. 67–75, 2023.
- [7] D. Mahendra, “Penggunaan Teknologi Pembayaran Digital sebagai Pendukung Sistem Ritel,” *Jurnal Ekonomi Digital Indonesia*, vol. 5, no. 1, pp. 33–41, 2023.
- [8] N. Safitri dan R. Sulaiman, “Analisis Integrasi Sistem Kasir Digital dan Pembayaran Elektronik,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Aplikasi Bisnis*, vol. 7, no. 4, pp. 201–210, 2024.
- [9] Kementerian Koperasi dan UKM RI, “Laporan Transformasi Digital UMKM 2024,” Jakarta, 2024.
- [10] A. Widodo, “Dampak Implementasi Sistem Digital terhadap Efisiensi UMKM,” *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, vol. 5, no. 2, pp. 88–97, 2024.
- [11] S. Ramadhani dan B. Prasetyo, “Efisiensi Pencatatan dan Pengawasan Stok dengan Sistem Otomatis,” *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi*, vol. 10,

- no. 3, pp. 102–110, 2023.
- [12] E. Lestari, “Modernisasi Pengelolaan Toko sebagai Upaya Peningkatan Profesionalisme Usaha,” *Jurnal Bisnis dan Teknologi Terapan*, vol. 6, no. 1, pp. 50–58, 2024. HENDRIANTO, "Perancangan Sistem Informasi dan Transaksi Toko Grosir CV. Putra Sumber Harum Berbasis Website," Skripsi, Program Studi Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2023
- [13] G. W. Khairunnisa, I. Arwani, dan B. T. Hanggara, “Pengembangan Sistem Informasi Point of Sales berbasis Web menggunakan *Framework* Laravel (Studi Kasus: Meetup Station),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 4, hlm. 1858–1864, 2022 https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/8984/12/UNIKOM_RIKA%20SOVYATUN%20NISSA_DAFTAR%20PUSTAKA.pdf
<https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/10937d>
- [14] M. Misbahuddin, F. S. Dini, dan R. W. Saputra, “Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Barang Elektronik UD Berkah Menuju Sukses Jombang Berbasis Laravel,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 9, no. 1, 2022 <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11852>
- [15] Wahyu, Moch. Shofwan, dan H. Albar, “Perancangan dan Implementasi Sistem Point of Sales (POS) Berbasis Web Menggunakan *Framework* Laravel pada UMKM,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi UHAMKA*, vol. 7, no. 1, 2022. <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/teknoka/article/download/17750/4950/56256?>
- [16] F. Maulana Lathief, Hasdiana, dan Husni Lubis, “Perancangan Sistem Point of Sales Multi *Payment* Berbasis Web Menggunakan *Framework* Laravel pada UMKM Mr. Boba,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIRSI)*, vol. 2, no. 3, hlm. 357–369, Sep. 2023 <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/article/view/72>
- [17] K. C. Laudon and J. P. Laudon, "Management Information Systems:

- Managing the Digital Firm," 15th ed., Pearson Education, 2018.
- [18] A. Nugroho, "Rekayasa Perangkat Lunak," Bandung: Informatika, 2010.
- [19] R. S. Pressman, "Software Engineering: A Practitioner's Approach," 8th ed., New York: McGraw-Hill, 2014
- [20] Bank Indonesia, "Statistik QRIS dan Merchant," Bank Indonesia, 2023. [Online]. Available: <https://www.bi.go.id>
- [21] Laravel, "Laravel - The PHP Framework For Web Artisans," 2023. [Online]. Available: <https://laravel.com>
- [22] Oracle Corporation, "MySQL :: MySQL Documentation," 2023. [Online]. Available: <https://dev.mysql.com/doc/>
- [23] Asosiasi Sistem Pembayaran Indonesia dan Bank Indonesia, "QRIS: Standar Pembayaran Digital Indonesia," 2022. [Online]. Available: <https://www.bi.go.id> .
- [24] "What Is Waterfall Model: Advantages, Disadvantages and When to Use It," TryQA. [Online]. Available: <https://tryqa.com/what-is-waterfall-model-advantages-disadvantages-and-when-to-use-it/>
- [25] Redaksi Jagoan Hosting, "Pengertian Intranet, Fungsi, & Perbedaannya dengan Internet," *JagoanHosting*, 25 Januari 2023. [Online]. Available: <https://www.jagoanhosting.com/blog/intranet-adalah/#pengertian-intranet>.