

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi yang telah dibangun oleh penulis, dapat disimpulkan 2 hal berikut:

1. Sistem informasi penjualan produk Songket Bali berbasis *website* sebagai *company branding* dengan menyediakan informasi seputar Matahari Songket Bali telah berhasil dibangun.
2. Sistem informasi penjualan produk Songket Bali berbasis *website* telah terintegrasi dengan proses penjualan produk Matahari Songket Bali menggunakan pembayaran *online*, sistem *tracking order* oleh pengguna, serta pencatatan data operasional sudah bisa dikelola secara digital.

B. Saran

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi penjualan produk Songket Bali berbasis *website* untuk Matahari Songket Bali, terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan. Saran tersebut akan berguna untuk pengembangan sistem informasi penjualan produk Matahari Songket Bali kemudian hari. Saran tersebut terdiri dari beberapa hal berikut:

1. Dapat ditambahkan fitur untuk melakukan *review* terhadap produk yang yang dibeli. Pengguna merasa dengan adanya fitur ini dapat lebih meyakinkan pengguna terhadap suatu produk tertentu
2. Dapat ditambahkan fitur untuk pengelolaan kategori item pengeluaran secara fleksibel. Fitur ini bermanfaat untuk kedepan jika terdapat pengeluaran diluar bahan dan jasa.
3. Dapat ditambahkan fitur *barcode scanner* untuk memasukkan nomor rsi ketika karyawan ingin menginputkan detail pengiriman pesanan.
4. Dapat menyediakan fitur promo dan diskon untuk menarik pelanggan dan meningkatkan penjualan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Gunawan, S. Aulia, H. Supeno, A. Wijanarko, J. Uwiringiyimana, D. Mahayana, "Adiksi Media Sosial Dan Gadget Bagi Pengguna Internet Di Indonesia," *Jurnal Techno-Socio Ekonomika*, vol. 14, no. 1, pp. 1-14, 2021, doi:10.32897/techno.2021.14.1.554.
- [2] K. Alia Akhmad, "Pemanfaatan Media Sosial bagi Pengembangan Pemasaran UMKM (Studi Deskriptif Kualitatif pada Distro di Kota Surakarta)," *Duta.com*, vol. 9, no. 1, 2015.
- [3] W. Erawati, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dengan Pendekatan Metode Waterfall," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 3, no. 1, p. 1, Mar. 2019, doi: 10.30865/mib.v3i1.987.
- [4] A. Nurhadi, E. Indrayuni, and A. Sinnun, "Perancangan Website Sistem Informasi Penjualan Kamera," *Konferensi Nasional Ilmu Sosial & Teknologi (KNiST)*, pp. 205-213, 2015.
- [5] F. E. Nugroho, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Studi Kasus Tokoku," *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 7, no. 2, p. 717, 2016, doi:10.24176/simet.v7i2.786.
- [6] G. L. Ambayu and K. D. Hartomo, "Analisis Dan Pengujian Sistem Informasi Penjualan Produk UMKM Menggunakan Metode Scrum," *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 9, no. 3, pp. 2016-2028, 2022, doi:10.35957/jatisi.v9i3.2229.
- [7] M. Ferdika, H. Kuswara, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Era Makmur Cahaya Damai," *Information System For Educators And Professionals*, vol. 1, no. 2, pp. 175-188, 2017.
- [8] R. Pratama, S. H. Wulandari, N. Ningsih, "Membangun Aplikasi Ayopanen Untuk Pengelolaan Transaksi Penjualan Hasil Pertanian Berbasis Website," *JSIKA*, vol. 7, No. 04, 2018.
- [9] M. Sidik, "Perancangan dan Pengembangan E-commerce dengan Metode Research and Development," *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas*, vol. 4, no. 1, 2019.
- [10] V. W. Ifanah, W. Hayuhardhika, N. Putra, D. Pramono, "Pengembangan Website E-commerce menggunakan Payment Gateway Midtrans (Studi Kasus: Butik Kebaya Iffah)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 12, pp. 5294-5301, 2021.

- [11] Melinda, Muslim Hidayat, and M Alif Muwafiq Baihaqy, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada RM Sinar Minang," *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 21–25, 2021, doi: 10.54259/satesi.v1i1.4.
- [12] D. W. Nugroho, A. D. Manuputty, "Rancang Bangun Sistem Informasi Gelanggang Olahraga Berbasis web dengan Metode Scrum," *JATISI: (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 4, pp. 1733-1749, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i4.1132.
- [13] A. S. Faqih and A. D. Wahyudi, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus : Matchmaker)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 2, pp. 1–8, 2022, doi: 10.31326/sistek.v3i1.851.
- [14] R. Syahreza and F. Suwartono, "Sistem Informasi Penjualan Sembako Berbasis Website Menggunakan Metode Scrum," vol. 7, no. 7, p. 10, 2022, doi: 10.36418/syntax-literate.v7i10.13372.
- [15] A. Afriansyah and R. Annisa, "Sistem Data Penjualan dan Monitoring Stok Barang pada Toko Keripik Aiza," *JUKI: Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 4, No. 2, 2022.
- [16] N. Azharandi, S. Andryana, and A. Gunaryati, "E-Commerce Kedai HP Berbasis Model View Controller (MVC) dengan Metode Scrum," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 6, no. 1, pp. 49-55, 2022, doi: 10.35870/jtik.v6i1.379.
- [17] L. Galuh, I. Maharani, W. Hayuhardika, N. Putra, and W. Purnomo, "Pengembangan Aplikasi Penjualan Toko Wulan berbasis Web menggunakan Api Midtrans sebagai Payment Gateway," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, No. 2, pp. 665-672, 2022.
- [18] Germecca, N. Aidha Wardhani and M. Mustika Dewi, "Implementasi Sistem Informasi Antrian Berbasis Website Dengan Metodologi Scrum," *Journal of Information System Management (JOISM)*, vol. 5, no. 2, 2024.
- [19] N. D. Pebryani, "Preservasi Motif Tenun Songket Tradisional Bali," *UPT Pusat Penerbitan LP2MPP ISI Denpasar*, vol. 3, pp. 149-154, 2023.
- [20] N. K. Wangi Bhuanaputri, I. P. Dharma Putra, I. M. Wahyudi, N. M. Cantika Ratih, and M. D. Adam, "Konsep Community Based Tourism Sebagai Strategi Pengembangan Kain Songket Sidemen Di Bali," *Syntax Idea*, vol.3, no. 8, p. 1916, 2021, doi: 10.36418/syntax-idea.v6i8.1412.
- [21] M. Aswiputri, "Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: *Database, CCTV Dan Brainware*," *Jurnal Ekonomi*

- Manajemen Sistem Informasi*, vol. 3, no. 3, pp. 312-332, 2022, doi: 10.31933/jemsi.v3i3.821.
- [22] U. Salamah and F. N. Khasanah, "Pengujian Sistem Informasi Penjualan Undangan Pernikahan Online Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing," *Information Management For Educators And Professionals*, vol. 2, no. 1, pp. 35-46, 2017.
- [23] M. Arafat, Y. Trimarsiah, H. Susantho, and D. Redaksi "Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Online Percetakan Sriwijaya Multi Grafika Berbasis Website," *Jurnal Intech*, vol. 3, no. 2, pp. 6-11, 2022, doi:10.54895/intech.v3i2.1691.
- [24] M. Badrul, "Penerapan Metode Waterfall Untuk Perancangan Sistem Informasi Inventory Pada Toko Keramik Bintang Terang," *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 57-52, 2021, doi:10.30656/prosisko.v8i2.3852.
- [25] R. Rahardian, M. William Pratama Wenas, "Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Xyz Menggunakan Framework Laravel Dan Vue.js," *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 2, no. 3, pp. 115-122, 2022, doi:10.55606/jutiti.v2i3.494.
- [26] R. J. Romadhondaru and A. Basuki, "Visualisasi Topologi Jaringan berdasarkan Data Routing Border Gateway Protocol," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 9, pp. 4329-4338, 2022.
- [27] M. P. Putri, E. Nadeak, Malahayati, N. Rahmi, A. Rini, D. Novita Sari, Kurniati, H. Kusmiati, R. A. Pratama, "Sistem Manajemen Basis Data Menggunakan Mysql," *Widina Media Utama*, 2023.
- [28] S. Zahra Salma, Asmawati S, A. M. Tanniewa, "Pengembangan Sistem Informasi Konsultasi Psikologi Online Dengan Api Midtrans Sebagai Payment Gateway," vol. 4, no. 2, pp. 127-137, 2023, doi: 10.33365/jtsi.v4i2.2560.