BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan tentang penerapan sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Biffa Wallpaper dengan menggunakan metode prototype, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Pada penelitian ini menghasilkan sistem informasi penjualan berbasis *web* yang dibangun memerlukan metode *prototype* yang terdiri dari : analisis kebutuhan, desain cepat, pembuatan prototype, evaluasi pengguna awal, perbaikan prototype, dan pembangunan system. Dengan sistem informasi yang telah dihasilkan tersebut diharapkan agar bisa mengakomodasi pihak perusahaan dalam memberikan fasilitas untuk manajemen pengkasiran, memperluas pemasaran dan membantu masyarakat untuk mengakses informasi produk tanpa harus datang ke tempatnya.
- 2) Dalam pembangunan sistem ini, peneliti memanfaatkan teknik pengujian *blackbox*. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox* yang telah dijalankan dapat dinyatakan 100% berhasil. Karena dari fitur yang telah diuji coba menunjukkan 100% sukses. Fitur yang dimaksud antara lain: daftar, login, data pelanggan, data user, data kategori, data produk, data transaksi, data pengeluaran, data laporan, keranjang belanja, checkout, riwayat belanja.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan penulis memiliki beberapa saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

Apabila sistem tersebut dapat diterapkan dengan baik maka akan dimungkinkan untuk dibuat suatu sistem yang baru, agar kekurangan pada sistem ini dapat diperbaiki dan tetap sejalan dengan perkembangan ilmu teknologi yang tumbuh pesat dan semakin canggih. Sistem ini harus terus dievaluasi agar mampu diperbaiki untuk selanjutnya diadakan perbaikan sesuai dengan perubahan dan perkembangan dari perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

ABDILLAH, N. (n.d.). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN HELM STANDAR SNI BERBASIS WEB PADA TOKO SELALU JAYA.*

Affis, M. (2022). *APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA CV. RIAU QUANTUM TEKNIK PALEMBANG.* Politeknik Negeri Sriwijaya.

Al Muhtadi, A. Z., & Junaedi, L. (2021). Implementasi Metode Prototype dalam Membangun Sistem Informasi Penjualan Online pada Toko Herbal Pahlawan. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology*, 3(1), 31–41.

Dadan, K. D. (2015). *Membuat CMS Multifitur.* Elex Media Komputindo.

Damayanti, E. (2019). Sistem Informasi Penjualan Obat Pertanian Berbasis Web pada Toko BUTANI Blora. *Walisongo Journal of Information Technology*, 1(2), 161–170.

Dennis, A., Wixom, B., & Tegarden, D. (2015). *Systems analysis and design: An object-oriented approach with UML.* John wiley & sons.

FAOJI, A., RAHADI, N. U. R. W., & NINGRUM, S. P. (2022). *TUGAS AKHIR: SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN HARDWARE KOMPUTER BERBASIS WEB.* Politeknik Negeri Cilacap.

Fitriyana, F., & Sucipto, A. (2020). Sistem Informasi Penjualan Oleh Sales Marketing Pada Pt Erlangga Mahameru. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 105–110.

Fitriyani, R. (2018). *PENERAPAN METODE PROTOTYPE PADA SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DAN PENEMPATAN AREA MAHASISWA KERJA PRAKTEK DI PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT III PLAJU.* POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.

Frans, R. K., Wilis, K., & Arif, S. (2012). Model Aplikasi E-Market Sebagai Sarana Promosi dan Tukar Menukar Informasi Antara Penjual dan Pembeli.

TELEMATIKA, 8(02), 75–84.

Gultom, M. M., & Maryam, M. (2020). Sistem Informasi Penjualan Material Bangunan Pada Toko Bangunan Berkah. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 1(2), 79–86.

Hasibuan, U. A., Prayoga, J. P. J., & Hasugian, B. S. (2021). Sistem Informasi Arsip Surat Di Kantor Pemerintah Kabupaten Padang Lawas Kecamatan Barumon Baru. *DEVICE: JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY*, 2(2), 43–48.

Hendini, A. (2016). Pemodelan UML sistem informasi monitoring penjualan dan stok barang (studi kasus: distro zhezha pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 4(2).

Josi, A. (2017). Penerapan metode prototyping dalam pembangunan website desa (studi kasus desa sugihan kecamatan rambang). *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 9(1).

Kristanto, Y. I. (n.d.). *Aplikasi Profil Pribadi Pada Platform Android Dengan Flutter*.

Kurniawan, A. (2021). *Rancang Bangun Company Profile Berbasis Web Pada RS. Mutiara Bunda Lampung*. STMIK Palcomtech.

Kustina, K. T., Nurhayati, M., Pratiwi, E., Lesi Hertati, S. E., CAPM, A. C. A. C. T. A. A. C., Qodari, A., Ak, M., Asti Nurhayati, S., Asri Jaya, S. E., & Saefullah, A. (2022). *Sistem informasi manajemen*. Cendikia Mulia Mandiri.

Lestari, K. C. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi (Beserta Contoh Penerapan Aplikasi Sia Sederhana...-Kurnia Cahya Lestari, Arni Muarifah Amri-Google Buku*.

Manalu, R. (2022). *Sistem Informasi Akutansi Penjualan Pada PT. Candrabuana Suryasemesta*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta.

NESTARY, N. (2020). Perancangan sistem informasi penjualan pada toko Stock

Point Lily berbasis PHP MySQL. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Bisnis*, 11(1), 2320–2337.

NOFRIANTI, A. I. (2022). *SISTEM INFORMASI E-BANTUAN LANGSUNG TUNAI DANA DESA BERBASIS WEB (STUDI KASUS: DESA TALAWI HILIE)*.

Nugroho, A. H., & Rohimi, T. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Pengolahan DataPenduduk Dikelurahan Desa Kaduronyok Kecamatan Cisata, Kabupaten Pandeglang Berbasis Web. *Jutis (Jurnal Teknik Informatika)*, 8(1), 1–15.

Prabowo, A. B. (2014). Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) berbasis web. *J. Sarj. Tek. Inform*, 2(1), 1–5.

Prasetio, R. (2014). *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Distro Mindfreejeans Bandung*. Universitas Komputer Indonesia.

Purnia, D. S., Ratningsih, R., Surahman, M., & Agustin, W. (2021). Implementasi Metode Prototyping Pada Rancang Marketplace Rumah Kost Berbasis Mobile. *Evolusi: Jurnal Sains Dan Manajemen*, 9(1).

Sakadewa, R., & Tony, T. (2023). Perancangan Dashboard dan Forecasting Asuransi Properti dengan Metode Holt-Winters Triple Exponential Smoothing. *Journal on Education*, 5(3), 5716–5727.

Sari, E. P., Wahyuni, A., & Narti, N. (2019). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 87–94.

Setiawan, H., & Khairuzzaman, M. Q. (2017). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek: Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(2).

Sitinjak, D. D. J. T. J., & Suwita, J. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 8(1).

- Solichin, A. (2016). *Pemrograman web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur.
- Solihin, H. H., & Nusa, A. A. F. (2017). Rancang bangun sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan suku cadang pada bengkel tiga putra motor garut. *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 2(2), 107–115.
- Solikhin, I., Sobri, M., & Saputra, R. (2018). Sistem Informasi Pendataan Pengunjung Perpustakaan (Studi kasus: SMKN 1 Palembang). *JURNAL ILMIAH BETRIK: Besemah Teknologi Informasi Dan Komputer*, 9(03), 140–151.
- Soulfitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.
- Sugiyono, S., Sutarman, S., & Rochmadi, T. (2019). Pengembangan sistem computer based test (CBT) tingkat sekolah. *Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI)*, 2(1), 1–8.
- Suminten, S., & Sintawati, I. D. (2020). Perancangan Sistem Informasi SDM Berbasis Objek pada PT. General Protection and Respond Solution dengan Menggunakan Metode Rational Unified Process. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 7(1).
- Sutabri, T. (2012). *Analisis sistem informasi*. Penerbit Andi.
- Wahyuni, R., Wiyono, I., & Fonda, H. (2020). Rancang Bangun Kran Wudhu Otomatis Dan Pengisian Tank Air Otomatis Pada Stmik Hang Tuah Pekanbaru Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), 107–116.
- Wijayanti, D., Haryadi, E., & Saepulloh, H. (2022). RANCANGAN APLIKASI INVENTORY PADA PT. HULANE TECH MANUFACTURING DENGAN METODE PROTOTYPE. *SPEED-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 14(2).