

BAB VI

KESIUMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna sistem informasi Monako mendapatkan kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi monako dapat membantu pengelolaan suku cadang, pencatatan transaksi, pendataan pegawai, dan pengelolaan servis. Sistem informasi yang dibangun dapat melakukan penambahan dan pengurangan stok secara otomatis dan terdapat notifikasi suku cadang menipis atau habis yang dapat meningkatkan keefektifan pegawai dalam mencatatkan stok suku cadang. Pada hasil pengujian menggunakan metode SUS menghasilkan rata-rata 83%, yang menunjukkan bahwa sistem yang telah dibangun termasuk dalam sistem yang cukup baik dan memuaskan. Selain itu, hasil pengujian terhadap pengguna menunjukkan 85% pegawai menjawab setuju dan sangat setuju bahwa sistem dapat digunakan secara efektif (dapat dicapai dengan mudah). Sebanyak 86% setuju dan sangat setuju bahwa sistem dapat digunakan secara efisien (menjadi lebih cepat). Dengan demikian, dapat dicapai lebih cepat. Dengan demikian disimpulkan bahwa sistem informasi monako dibangun berhasil mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu efektif dan efisien.

B. Saran

Saran yang didapatkan untuk pembangunan sistem informasi monako lebih lanjut diantaranya:

1. Menambahkan fitur pengingat presensi pegawai agar presensi tidak terlewatkan dan pegawai akan tetap bisa dipresensi pada waktunya.
2. Mengembangkan fitur transaksi servis dengan menambahkan fitur pesan pengingat ke pelanggan. Setiap pelanggan melakukan servis terjadwal, sistem akan mengirim pesan pengingat kepada pelanggan sesuai dengan rekomendasi jadwal servis selanjutnya.

Daftar Pustaka

- [1] Farhatun Nisaul Ahadiyah, “Perkembangan Teknologi Infomasi Terhadap Peningkatan Bisnis Online,” *INTERDISIPLIN J. Qual. Quant. Res.*, vol. 1, no. 1, pp. 41–49, 2023, doi: 10.61166/interdisiplin.v1i1.5.
- [2] I. G. I. Sudipa *et al.*, *PENERAPAN SISTEM INFORMASI DI BERBAGAI BIDANG*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=xtKvEAAAQBAJ>
- [3] S. S. Utami, “PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PERKEMBANGAN BISNIS Setyaningsih Sri Utami Fakultas Ekonomi Universitas Slamet Riyadi Surakarta,” *J. Akuntansi dan Sist. Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 61–67, 2010.
- [4] N. Nurhachita, “Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Barang Berbasis Web pada Bengkel Daya Motor Palembang,” *Jusifo*, vol. 5, no. 2, pp. 61–70, 2019, doi: 10.19109/jusifo.v5i2.5188.
- [5] S. Ramadhina, “Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Bengkel di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Yogyakarta,” *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru.*, vol. 22, no. 3, p. 324, 2015, doi: 10.21831/jptk.v22i3.6839.
- [6] H. Nur, “Penggunaan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan,” *Gener. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2019, doi: 10.29407/gj.v3i1.12642.
- [7] L. T. TAMBUNAN, “Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Secara Efektif dan Efisien Pada Rumah Sakit Umum Daerah ...,” *J. Ilm. Maksitek*, vol. 5, no. 4, pp. 90–97, 2020.
- [8] A. Nurkholis, E. R. Susanto, and S. Wijaya, “Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik,” *J-SAKTI (Jurnal Sains ...)*, vol. 5, pp. 124–134, 2021, [Online]. Available: <http://www.tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti/article/view/304%0Ahttp://www.tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti/article/viewFile/304/282>
- [9] M. Audrilia and A. Budiman, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen

- Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah),” *J. Madani Ilmu Pengetahuan, Teknol. dan Hum.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2020, doi: 10.33753/madani.v3i1.78.
- [10] E. Alfonsius *et al.*, “Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Berbasis Website (Studi Kasus Pada Bengkel Motorindo),” *J. Inf. Technol. Softw. Eng. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 75–83, 2023.
- [11] W. A. Prabowo and C. Wiguna, “Sistem Informasi UMKM Bengkel Berbasis Web Menggunakan Metode SCRUM,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 1, p. 149, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i1.2604.
- [12] D. Wahyudi and N. R. Rahmi, “Pembuatan Sistem Informasi Bengkel Berbasis Website Pada Bengkel Ferdi Motor,” *Inf. Syst. J.*, vol. 5, no. 2, pp. 1–6, 2022.
- [13] I. Prawira, “Barang Berbasis Web Pada Bengkel Mobil Auto Rizal Palembang,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 3, no. 2, p. 141, 2017, [Online]. Available: <https://www.pdfdrive.com>
- [14] F. Z. Abhirama, E. Supriyanto, H. Murti, R. Sri, and A. Redjeki, “Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Pada Bengkel K41_Garage Design and Development of a Web Based Information System for K41_Garage Workshop,” *J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 6, no. 2, pp. 710–716, 2023.
- [15] H. H. Solihin and A. A. Fuja Nusa, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Suku Cadang Pada Bengkel Tiga Putra Motor Garut,” *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 2, no. 2, p. 107, 2017, doi: 10.32897/infotronik.2017.2.2.37.
- [16] D. Nurlaila, “Analisis Dan Perancang Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web Pada Bengkel Ikhsan Jaya Motor,” *J. Manaj. Sist. Inf.*, vol. 8, no. 2, pp. 207–217, 2021, [Online]. Available: <http://repository.unama.ac.id/1716/>
- [17] S. Nurmiati and G. Al Hafidz, “Perancangan Sistem Pendaftaran Bengkel Untuk Pelayanan Home Service Berbasis Website,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 2, no. 2, pp. 59–81, 2021, doi: 10.55122/junsibi.v2i2.307.
- [18] E. Zulianti, F. Nabyla, and A. Syauqi, “Rancang Bangun Sistem Informasi

- Pada Bengkel Motor Savana Berbasis Web Menggunakan Metode Xp (Extreme Programming),” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Perad.*, vol. 1, no. 1, pp. 12–17, 2020.
- [19] K. M. R. A. Utama, A. Yudhana, and R. Umar, “Membangun Rancangan Sistem Informasi Menggunakan Berbasis Web Mobile,” in *Seminar Nasional Informatika*, Yogyakarta, 2018, pp. 92–95.
- [20] M. Shafa, R. Syahputra, and T. Rahayu, “Sistem Informasi Penjualan Toko Suku Cadang Kendaraan Roda Dua Pada Rajawali Motor 27 Berbasis Website,” *Semin. Nas. Inform.*, no. November, pp. 16–17, 2022.
- [21] P. Yuniar, A. S. Wardani, and A. Nugroho, “Sistem Informasi Retail Sparepart Motor,” vol. 7, pp. 496–504, 2023, [Online]. Available: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/>
- [22] R. Miftah and R. Farismana, “Sistem Informasi Penjualan Sparepart dan Service Motor Pada Bengkel Delta Motor,” *J. Informatics*, vol. VIII, no. 2, pp. 44–56, 2021.
- [23] Dila Damayanti, Yonathan Dri Handarkho, and Patricia Ardarani, “Pembangunan Sistem Informasi untuk Manajemen Produksi dan Penjualan,” *J. Inform. Atma Jogja*, vol. 3, no. 1, 2022, doi: 10.24002/jiaj.v3i1.5902.
- [24] F. F. Nursaid, A. Hendra Brata, and A. P. Kharisma, “Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dengan ReactJS Dan React Native Menggunakan Prototype (Studi Kasus : Toko Uda Fajri),” *J-Ptiik.Ub.Ac.Id*, vol. 4, no. 1, pp. 46–55, 2020, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [25] Y. Firmansyah and U. Udi, “Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Studi Kasus Pondok Pesantren Al-Habib Sholeh Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat,” *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 4, no. 1, 2017, doi: 10.26905/jtmi.v4i1.1605.
- [26] E. SUSILO, “Cara Menggunakan System Usability Scale (SUS) Pada Evaluasi Usability,” 2019. <https://www.edisusilo.com/cara-menggunakan->

system-usability-scale/

- [27] D. P. Putri and A. Fatmawati, “Sistem Informasi Pengelolaan Laboratorium IPA di SMP Negeri 1 Manggar,” *J. INSYPRO (Information Syst. Process.*, vol. 4(2), pp. 1–8, 2019.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara dengan Bapak Andy Sebagai Pemilik Toko

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Didalam Monako memiliki transaksi apa saja?	Dalam toko monako terdapat transaksi penjualan dan pembelian suku cadang dan untuk bengkel terdapat transaksi penjualan jasa servis kendaraan.
2	Bagaimana pengelolaan suku cadang di toko Monako?	Pengelolaan suku cadang di toko Monako jarang dilakukan. Seperti pengurangan dan penambahan stok suku cadang tidak ada.
3	Bagaimana pendataan transaksi penjualan dan pembelian di toko Monako?	Pendataan pada penjualan terkadang dicatat pada buku dan untuk nota masih menggunakan kertas. Pendataan pembelian suku cadang masih bergantung pada nota pembelain sebelum dan tidak disimpan pada buku.
4	Bagaimana pendataan transaksi servis di bengkel Monako?	Dalam bengkel pendataan dilakukan berdasarkan nota transaksi dan tidak pakai buku. Nota yang digunakan masih menggunakan kerta. Dan untuk pembukuan untuk setiap mobil tidak ada.
5	Bagaimana pencatatan presensi dan penggajian karyawan dan montir?	Pencatatan presensi jarang dilakukan terkadang dicatat dan terkadang tidak karena lupa.

Lampiran 2 Pengujian Sistem Dengan Pemilik Bengkel Monako

