

BAB 7

KESIMPULAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian perancangan sistem informasi pemesanan pada CV. Home Industri Milkfish New Istichomah yaitu dengan penggunaan sistem informasi berbasis *website*, maka pencarian data pemesanan barang sistem beli putus dapat dilakukan dengan waktu rata-rata adalah 0,25 menit. Waktu rata-rata tersebut lebih cepat daripada waktu ketika mencari data satu per satu dalam kertas catatan yaitu antara 30 hingga 40 menit. Dengan hal tersebut, maka penggunaan sistem informasi berbasis *website* dapat mereduksi waktu pencarian data pada pemesanan barang sistem beli putus dari yang sebelumnya adalah 30 hingga 40 menit menjadi 0,25 menit.

7.2. Saran

Terdapat beberapa saran agar penelitian perancangan sistem informasi pemesanan pada CV. Home Industri Milkfish New Istichomah dapat menjadi lebih baik lagi. Saran yang diberikan tersebut yaitu:

- a. Melakukan pengembangan sistem informasi pada penentuan biaya jasa pengiriman agar dapat dikalkulasikan secara otomatis.
- b. Melakukan komunikasi dengan penyedia *hosting* untuk proses pemeliharaan. Hal tersebut dikarenakan basis data dan program diletakan pada *hosting* yang dikelola oleh penyedia *hosting*. Karena hal tersebut, maka penyedia *hosting* memiliki tanggung jawab dalam permasalahan akses dan keamanan data.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, G., Kastaman, & Arnan, S.D. (2012). Aplikasi Pengelolaan Kas Masuk dan Kas Keluar Berbasis Web pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Teknologi Informasi Politeknik Telkom*, 1(4), 131-138.
- Amsyah, Z. (2005). *Manajemen Sistem Informasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Andarsyah, R., & Fadilla, R. (2019). *Tutorial E-Auction Terintegrasi Google Application Programming Interface (API)*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Anggraeni, E.Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Aziz, A., Setiawan, I.S., Krisbiantoro, D., Riyanto, & Setiawan, F.D. (2019). *Panduan Pemilu Desa Berbasis Website*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Decker, F. *Google Chrome Software Requirements*. Diakses tanggal 1 November 2021 dari <https://smallbusiness.chron.com/google-chrome-software-requirements-48820.html>
- Devi, M.A. (2020). *Modul Pemrograman Web HTML, PHP, dan MySQL*. Klaten: Penerbit Lakeisha.
- Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Ermatita. (2016). Sistem Informasi Stok Barang Pada Minimarket. *Smart Information Technology (IT) Untuk Mendukung Ketersediaan Informasi*, 4, 261-268.
- Habibi, R., & Aprilian, R. (2019). *Tutorial dan Penjelasan Aplikasi e-office Berbasis Web Menggunakan Metode RAD*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Habibi, R., Masruro, D.A., & Khonsa, N.H. (2020). *Aplikasi Inventory Barang Menggunakan QR Code*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Hall, J. (2007). *Sistem Informasi Akuntansi* (4th ed.) (Dewi Fitriyani & Deny Arnos Kwary, Penerjemah). Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Harianto, K., Pratiwi, H., & Suhariyadi, Y. (2019). *Sistem Monitoring Lulusan Perguruan Tinggi Dalam Memasuki Dunia Kerja Menggunakan Tracer Study*. Surabaya: Penerbit Media Sahabat Cendekia.
- Hidayat, A.N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Bogor: Penerbit Bisakimia.
- Hidayat, F. (2020). *Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.

- Hidjrahwati, Rohman, H.N., Rahayu, A.D., Salsabila, S., Fitri, Hernita, A.H., Ramadhani, B.N., Febianti, N.S., Halindra, K.A., Artby, J.M., Andini, N., Salsabil, A.E., Azhar, A.H., & Azizah, Z.N. (2019). *Cerdas Sejak Dini*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Huda, M. (2019). *Teknologi Komputer: Pemanfaatan Teknologi Komputer Untuk Mempermudah Penyelesaian Tugas Dan Pekerjaan Yang Dihadapi*. Bogor: Penerbit Bisakimia.
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Indrawan, G., & Setyawan, I.N.Y. (2018). *Database MySQL dengan Pemrograman PHP*. Depok: PT. RajaGrafindo Persada.
- Irawan, Y., Melyanti, R., & Sitorus, J.O. (2019). Aplikasi Pembelian Dan Penjualan Bahan Baku Pada Usaha Good Chicken Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer*, 8(2), 47-52.
- Isaias, P., & Issa, T. (2014). *High Level Models and Methodologies for Information Systems*. New York: Springer Publishing Company.
- Jamaludin. (2020). *Buku Cerdas Pemrograman C#: Proses CRUD dan Report Menggunakan Basis Data MySql*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Jamsa, K. (2021). *Introduction to Data Mining and Analytics with Machine Learning in R and Python*. Burlington: Jones & Bartlett Learning.
- Jatmiko, R.D. (2004). *Pengantar Bisnis*. Malang: UMM Press.
- Jayanti, N.K.D.A., & Sumiari, N.K. (2018). *Teori Basis Data*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kurniawan, T.A. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi Dengan Pendekatan Simulasi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Marina, A., Wahjono, S.I., Syaban, M., & Suarni, A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi Teori dan Praktikal*. Surabaya: Penerbit UMSurabaya Publishing.
- McLeod, R., & Schell, G.P. (2007). *Sistem Informasi Manajemen* (10th ed.) (Alif Akbar Yulianto & Afia R. Fitriati, Penerjemah). Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Megawati, & Putra, I.R. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 15(2), 98-104.
- Microsoft Corporation. *Internet Explorer System Requirements*. Diakses tanggal 1 November 2021 dari <https://support.microsoft.com/en-us/windows/internet-explorer-system-requirements-03a792fd-37e8-73c8-aca0-2bf1edf9cfe>
- Mozilla Corporation. *Firefox System Requirements*. Diakses tanggal 1 November 2021 dari <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/93.0/system-requirements>

- Muharto, & Ambarita, A. (2016). *Metode Penelitian Sistem Informasi: Mengatasi Kesulitan Mahasiswa Dalam Menyusun Proposal Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Mundzir, M.F. (2020). *Buku Sakti Pemrograman Web Seri PHP*. Yogyakarta: Penerbit Anak Hebat Indonesia.
- Muslih, M., Destiani, D., Damayanti, A., & Arianti, N.D. (2019). Implementasi Metode Waterfall Dalam Pembangunan Sistem Informasi Klinik Tiara Bunda Berbasis Web Service. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 5(2), 20-25.
- O'brien, J.A. (2005). *Introduction to Information Systems*. New York: McGraw Hill.
- Oetomo, H.W., & Mahargiono, P.B. (2020). *E-Commerce Aplikasi PHP dan MySQL pada Bidang Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Permana, P.I., & Purnomo, A.N. (2019). *Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Pries, K.H., & Quigley, J.M. (2013). *Reducing Process Costs with Lean, Six Sigma, and Value Engineering Techniques*. Florida: CRC Press.
- PT Cloud Hosting Indonesia. *Cpanel Cloud Hosting Indonesia*. Diakses tanggal 1 November 2021 dari <https://idcloudhost.com/hosting>
- Putri, R.A., & Syafina, L. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Dengan Metode Stradis. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 3(1), 21-30.
- Ramdhany, T., & Kurnia, D. (2016). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Di PT Dimarco Mitra Utama Cabang Bandung. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri*, 3(1), 19-26.
- Rapatata. (2014). *Top 50 Bisnis Kuliner Unik Super Kreatif*. Jakarta: Penebar Plus.
- Rosdiana. (2016). *Dasar Komputer*. Makassar: Penerbit Aksara Timur.
- Salamah, U.G. (2021). *Tutorial Visual Studio Code*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Santoso, K.I., Sundari, C., & Kusumasari, P. (2014). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada IQ Salon. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 4(3), 187-193.
- Sanubari, T., Prianto, C., & Riza, N. (2020). *Odol (One Desa One Product Unggulan Online) Penerapan Metode Naive Bayes Pada Pengembangan Aplikasi E-Commerce Menggunakan Codeigniter*. Bandung: Politeknik Pos Indonesia.
- Sari, A.O., & Nuari, E. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Dengan Metode Fast (Framework For The Applications). *Jurnal PILAR Nusa Mandiri*, 13(2), 261-266.

- Sari, Y. (2017). *Logika Algoritma Pseudocode, Flowchart, dan C++*. Tulang Bawang Barat: Perahu Litera.
- Sommerville, I. (2003). *Software Engineering* (6th ed.) (Yuhilza Hanum, Penerjemah). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Subandi, & Syahidi, A.A. (2018). *Basis Data: Teori Dan Praktik Menggunakan Microsoft Office Access*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Sulistiono, H. (2018). *Coding Mudah dengan CodeIgniter, JQuery, Bootstrap, dan Datatable*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Surahman. (2014). *Step By Step Membuat Aneka Website Joomla*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Surahman. (2017). *Rahasia Membuat Website dengan Modal 200 Ribu*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Surahman. (2018). *Menjadi Website Master dengan Joomla 3 dan SEO Joomla*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Suryana, T., & Koesheryatin. (2014). *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Suryantara, I.G.N. (2014). *Merancang Aplikasi Akuntansi dengan VB.Net*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Susanto, A. (2021). *Mudah Membangun Website Sekolah dengan CMS Wordpress*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Susilowati, M., & Safitri, R. (2019). Sistem Informasi Manajemen Penjualan, Pembelian Dan Inventori Kantor Gm Tupperware. *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, 2(1), 32-52.
- Weil, A. (2020). *Learn Kubernetes Container Orchestration using Docker*. New York: Lulu Press.
- Weli. (2019). *Aplikasi Kasus Siklus Transaksi Bisnis*. Jakarta: Penerbit Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.
- Yuhefizar, Mooduto, H., & Hidayat, R. (2009). *Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla*. Jakarta: Elex Media Komputindo.