

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indiharto, R. A., Hilda, A. M., & Avorizano, A. (2016). Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web pada Perusahaan Pergudangan. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Pada Perusahaan Pergudangan*, 1(1), 38–48. <https://doi.org/ISSN2580-6408>.
- [2] P. Lestari, D. Darwis, And D. Damayanti, “Komparasi Metode Economic Order Quantity Dan Just In Time Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan,” *J. Akunt.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 30–44, 2019.
- [3] D. R. Anggarini, D. A. Nani, And W. Aprianto, “Penguatan Kelembagaan Dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Petani Kopi Pada Gapoktan Sumber Murni Lampung (Sml),” *Sricommerce J. Sriwij. CommunityServer.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 59– 66, 2021.
- [4] IDMetafora. Iqbal (2022). *Pengendalian Persediaan: Pentingnya Implementasi Teknologi untuk Efisiensi Bisnis*. Diakses dari www.idmetafora.com/ <https://idmetafora.com/news/read/3233/Inventory-Control-pengendalian-persediaan-Pengrtian-Tantangan-dan-Manfaat.html>
- [5] Jurnal Fasilkom. (2021). *Sistem Informasi Persediaan Stok: Perancangan dan Implementasi*. P-ISSN : 2089-3353 Volume No. 11 no.3 | Desember 2021: 157-164 Author : Sika Nila Rakhmah1), Putri Aisyiah Rakhma Devi2)
- [6] KickFurther. (2022). *Peran Teknologi Informasi dalam Manajemen Persediaan*. Artikel ini menjelaskan manfaat dari sistem IT seperti pemantauan data secara real-time, peningkatan efisiensi, serta perbaikan dalam layanan pelanggan melalui pengelolaan stok yang lebih akurat <https://www.kickfurther.com/blog/role-of-information-technology-in-inventory-management>
- [7] Agiliron. (2023). *Masa Depan Manajemen Persediaan*. Studi ini membahas tren masa depan seperti logistik pihak ketiga (3PL), pengambilan keputusan berbasis data, dan penggunaan analitik canggih untuk meningkatkan efisiensi operasional dan ROI <https://www.agiliron.com/blog/2023/08/the-future-of-inventory-management-what-you-need-to-know/>
- [8] SDI. (2024). *Teknologi dalam Manajemen Persediaan Modern*. Artikel ini memfokuskan pada sistem prediktif yang dapat mengurangi stok berlebih hingga 10-30%, membantu perusahaan dalam pengendalian biaya dan efisiensi operasional <https://www.sdi.com/resources/blog/the-role-of-technology-in-modern-inventory-management/>
- [9] Deddy Ackbar Rianto, Setiawan Assegaf, Erik Fernando, (2015) “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Lokasi

Minimarket Di Kota Jambi Berbasis Android”, Jurnal Ilmiah Media SISFO Vol.9 No.2 Oktober 2015 ISSN 19788126

- [10] Berto Nadeak, Abbas Parulian, Pristiwanto, Saidi Ramadan Siregar., 2016. Perancangan Aplikasi Pembelajaran Internet Dengan Menggunakan Metode Computer Based Instruction. Jurnal Riset Komputer (JURIKOM), Vol. 3 No. 4
- [11] Rusdi Nur dan Sayuti, Arsyad, Muhammad. 2018. Perancangan Mesin-Mesin Industri. Yogyakarta: Deepublish
- [12] Regina, L, Adriana, F dan Sebastianus, Adi, S (2014).” Implementasi Sistem Informasi Pengolahan Data Anak Berbasis Desktop Pada Pusat Pengembangan Anak Io–625 Efata Liliba”. J-ICON ISSN : 2337-7631 Vol. 2 No. 2, Oktober 2014
- [13] Alhogbi, B. G. (2017). Sistem Pengelolaan Penggajian Melalui Pendekatan Transfer Pada Bidang Penanggulangan Dan Pencegahan Kebakaran. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 21–25. <http://www.elsevier.com/locate/scp>
- [14] Nugraha, A. R., & Pramukasari, G. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. Jurnal Mana Nugraha, A. R., & Pramukasari, G. (2017). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. Jurnal Manajemen Informatika, 4(2), 1–10. <https://www.cambridge.org/core/product/identifier/CBO9781107414210>
- [15] M. A. Swasono And A. T. Prastowo, “Analisis Dan Perancangan Sistem Infomasi Pengendalian Persediaan Barang,” J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak, Vol. 2, No. 1, Pp. 134–143, 2021.
- [16] R. K. Sari And F. Isnaini, “Perancangan Sistem Monitoring Persediaan Stok Es Krim Campina Pada Pt Yunikar Jaya Sakti,” J. Inform. Dan Rekayasa Perangkat Lunak, Vol. 2, No. 1, Pp. 151–159, 2021.
- [17] Iqbal 12 April, 2023 <https://idmetafora.com/id/blog/read/3233/Inventory-Control-pengendalian-persediaan-Pengrtian-Tantangan-dan-Manfaat.html>
- [18] Sari, E. N. (2018). Penerapan Metode Fifo (First In First Out) Dalam Menjaga Efektifitas Persediaan Perspektif E konomi Islam (Study kasus Alfamar t Suka dana). <https://repository.metrouniv.ac.id/Eprint/1833/1/EKANURINDAH.pdf>
- [19] Tank, T. (2018). Macam-macam metode pengelolaan persediaan dalam gudang <http://8thinktank.co.id/Business/Metode-pengelolaan-Persediaan-Dalam-Gudang/>

- [20] Larasati, I., Yusril, A. N., & Zukri, P. Al. (2021). Systematic Literature Review Analisis Metode Agile Dalam Pengembangan Aplikasi Mobile. *Sistemasi*, 10(2), 369. <http://doi.org/10.32520/Stmsi.V10i2.1237>
- [21] S.Masyruhatin, Y.T.Mursityo, dan D.Pramono, "Pengembangan Sistem Informasi Penilaian hasil Belajar Siswa berbasis Web pada SMA Brawijaya Smart School," *J. Pengembangan.Tekno l.Informatika.dan Ilmu Komputer*, vol.3,no.10,hal.9984–9992, 2019.
- [22] Lawencon. (n.d.). *10 Metode Pengembangan Sistem Paling Populer*. Diakses pada 31 Juli 2024, dari <https://www.lawencon.com/metode-pengembangan-sistem/>
- [23] Utomo, A. N., & Alfaridzi, M. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pada Percetakan CV Citra Kencana Jakarta Timur Berbasis Web. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 7(1), 43–47.
- [24] Riska Aryanti, Eka Fitriani, Dian Ardiansyah, Atang Saepudin. (2021). Penerapan Metode Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web, Jakarta. Universitas Bina Sarana Informatika. *Jurnal Paradigma*, Volume. 23 No. 2 September 2021.
- [25] Abdullah, Rohi. 2018. 7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula. PTElex Media Komputindo. Jakarta
- [26] Sarwono, Jonathan. 2015. Bikin Website Itu Mudah. MediaKita. Jakarta. <https://lib.atim.ac.id/opac/detail-opac?id=2431>
- [27] Sari, R., 2015. Sistem informasi akademik berbasis web pada SD Negeri 29 Jakarta. *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, Vol. 4 No. 2 ISSN 2089-8711.
- [28] Setiawan, & Khairuzzaman. (2017). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek: Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, V(2), 109.
- [29] Lisnawanty. (2014). Perancangan Sistem Informasi Kearsipan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Multiuser. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 2(2), 161175. Retrieved from ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/khatulistiwa/article/view/1639%0A
- [30] Rosa, A.S., dan M. Shalahudin. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Informatika Bandung.
- [31] Irmayani, W., & Susyati, E. (2017). Sistem Informasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa Berorientasi Objek. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, V(1), 58– 63.
- [32] Hendini, A. (2016). Pemodelan UML Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, IV(2), 107–116.

- [33] Lestanti, S., & Susana, A. D. 2016. Sistem Pengarsipan Dokumen Guru Dan Pegawai Menggunakan Metode Mixture Modelling Berbasis Web. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*.10(2), 69–77.
- [34] Akbar, S., & Latifah, F. (2019). Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Sekolah Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Web. *Jisamar*, 3(4), 45–53.
- [35] Madcoms. 2016. Sukses Membangun Toko Online dengan PHP & MySQL. Yogyakarta: Andi.
- [36] Abdul, Kadir. 2014. Konsep Dasar Website. Andi. Yogyakarta.
- [37] Puspitasari, D. (2016). Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri Vol. XII*, 12(2), 227–240.
- [38] Habiby, A. I., & Yamasari, Y. (2017). SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB (Studi Kasus : TK Kusuma Putra Kota Mojokerto) Alyyuddin Iqbal Habiby Yuni Yamasari. *Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web*, 7(2), 94–100.
- [39] Solichin, Achmad. 2016. Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL. Budi Luhur. Yogyakarta
- [40] Abdullah, Rohi. 2018. 7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- [41] Sekawan Media. (2021). HTML: Pengertian, Sejarah, Fungsi, Cara Kerja dan Penerapannya. Diakses dari www.sekawanmedia.co.id
- [42] Roza,R.,dkk.2020.Tutorial sistem informasi prediksi jumlah pelanggan menggunakan metode regresi linier berganda berbasis web menggunakan framework codeigniter.Bandung:Kreatif Industri Nusantara.Tersedia dalam Google Books.
- [43] Universitas Pasundan. (2021). Apa itu HTML? Pengertian, Sejarah, dan Bagaimana Cara Kerjanya. IF UNPAS. Diakses dari if.unpas.ac.id
- [44] Dinata, ,dkk. (2015). From Zero to A Pro Arduino. Momentum, 17(2), 1–8..
- [45] Ummy Gusti Salamah, S. ST., MIT. 2021. TUTORIAL VISUAL STUDIO CODE. Kota Bandung : Media Sains Indonesia.
- [46] Mawaddah, U, dan Fauzi, M. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Dosis Obat Pada Anak Menggunakan Metode Forward Chaining (Studi Kasus Di Klinik Dokter Umum Karanggayam - Srengat).*Jurnal Antivirus*. ISSN: 2527-337X, Vol. 12, No. 1, hal 2
- [47] Tobias Kahlert and Kay Giza, “Visual Studio Code - Code Editing.

- [48] Zulmy Alhamri, R. (2016). Aplikasi Data Pokok Pendidikan Kota Kediri Dengan Mengimplementasikan Css Bootstrap. Jurnal Informatika Dan Multimedia, 08(02), 38–50
- [49] P.R.Yudi Permana, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode Sdlc Pada Pt. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile,” SIGMA – J. Teknol. Pelita Bangsa, vol. 10,no. 2, p. 155, 2019, doi: 10.1134/s0320972519100129.
- [50] Dewabiz. (2021). Apa itu PhpMyAdmin? Pengertian dan Fiturnya. Diakses dari <https://dewabiz.com/apa-itu-phpmyadmin-pengertian-dan-fiturnya>
- [51] Madcoms, “Pemrograman PHP dan MySQL untuk Pemula,” p. 230, 2016.
- [52] R.E.Standsyah and I. S. N.S Restu,“Implementasi PHPMyAdmin Pada Rancangan Sistem Pengadministrasian,” Unisda J. Math. Comput. Sci.,vol. 3, no. 2, pp. 38–44, 2017.
- [53] Naista,D.2017.Codeigniter Vs Laravel Kasus Membuat Website Pencari Kerja.Yogyakarta:CV LOKOMEDIA
- [54] Widodo, B. P., & Purnomo, H. D. (2016).Perancangan Aplikasi Pencarian Layanan Kesehatan Berbasis HTML 5 Geolocation. Jurnal Sistem Komputer.
- [55] B.Hermanto,M.Yusman, and Aagara, “Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada PT. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel,” Jurnal Komputasi, vol. 7, no. 1, pp. 17-26, 2019
- [56] Muhammad Rasyidan,Zaenuddin Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Average Studi Kasus Toko Nazar Banjarmasin Technologia ”Vol 11, No.4, Oktober 2020
- [57] Hisbikal Haqqi Muflihlin,Harry Dhika, Santy Handayani PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA TOKO ROSADAH Vol. 8 No. 2 Tahun 2020 ISSN: 2338-9761
- [58] Agung Cahyo Wijoyo,Dian Hermanto,ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA PT.INSAN DATA PERMATA JRAMI (Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika) Vol 01 No 02 e-ISSN :2715-8756 Tahun 2020
- [59] Mhd Bustanur Rahmad,Tedy Setiady,Perancangan Sistem Informasi Sparepart Inventory Berbasis Web Php (Studi CV. Human Global Service Yogyakarta)Jurnal Sarjana Teknik Informatika e-ISSN: 2338-5197 Volume 2Nomor2,Juni 2014
- [60] Sudarsono, N., & Sukardi, S. (2016). Sistem Informasi Inventory Berbasis Web di PT Autotech Indonesia. Jurnal Eksplora Informatika, 5(1), 73-

84.Retrievedfrom<https://eksplora.stikombali.ac.id/index.php/eksplora/article/view/79>

- [61] Wahyudin1, Sinta Bela2 Jurnal Teknik KomputerAMIK BSIVolume 7,No.2,Juli2021P-ISSN 2442-2436, E-ISSN: 2550-0120Akreditasi Ristekdikti, No: 36/E/KPT/2019(Sinta 4)DOI:10.31294/jtk.v4i2
- [62] Al Fatah, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Inventory pada PT. Spin Warriors. *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*, 4(2),99–112.Diaksesdari <https://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE/article/view/99/64>.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Abdul Muin
2. Tempat Tanggal Lahir : Jambi 16 Februari 2003
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Status Perkawinan : Belum Menikah
5. Agama : Islam
6. Alamat : Jln Kh Ismail malik Kec Kota Baru , Kelurahan

Kenali Asam Bawah Kota Jambi

7. No Hp : 085954583461
8. Pendidikan Formal :

No	Pendidikan	Tahun	Tempat
1	SDN 1 Kota Jambi	2009-2015	Kota Jambi
2	SMPN 10 Kota Jambi	2015-2018	Kota Jambi
3	SMAN 13 Kota Jambi	2018-2021	Kota Jambi
4	Universitas Dinamika Bangsa	2021-Sekarang	Kota Jambi

Jambi, 31 Juni 2024

Abdul Muin



CV. BINTANG CAHAYA

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fitriana

Jabatan : Owner CV. BINTANG CAHAYA

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa

Nama : Abdul Muin

Program Studi : Teknik Informatika

Dari Universitas Dinamika Bangsa Jambi, telah melakukan kegiatan pengambilan data berupa wawancara serta data kebutuhan sistem yang dibutuhkan untuk membangun sebuah sistem inventoryrangka penyusunan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan Sistem Inventory pada Cv.Bintang Cahaya Berbasis Website" Demikianlah surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. terima kasih.

Jambi 18 Oktober 2024

Owner

Fitriana

DAFTAR WAWANCARA

Penulis melakukan wawancara dengan Owner CV. Bintang Cahayadi kota Jambi untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dalam penelitian.

Hari : Jumat

Tanggal: : 18 Oktober 2024

Jam : 13:00

Narasumber : Owner Cv Bintang Cahaya

Berikut ini adalah hasil wawancara yang dilakukan penulis, antara lain:

Penulis : Assalamualaikum, selamat siang Bu

Owner : Walaikumsalam, siang

Penulis : Permissi sebelumnya bu saya Abdul Muin mahasiswa kampus Universitas Dinamika Bangsa ingin melakukan penelitian sistem yang berjalan di Cv Bintang Cahaya ini bu

Owner : Baik Silahkan

Penulis : Sistem apa yang digunakan pada Cv Bintang Cahaya ini bu?

Owner : Disini kita masih menggunakan sistem Microsoft excel untuk menyimpan data penjualan oleh admin saya

Penulis : Kendala apa saja yang biasanya ditemui saat pencatatan data bu?

Owner : Pada penggunaan microsoft excel masih mengalami kendala mencari data stok yang cukup lama di karenakan harus membuka satu persatu data berdasarkan bulan untuk mengeceknya

Penulis : Apa saja macam yang dijual pada Cv Bintang Cahaya saat ini ya bu?

Owner : Disini kita menjual berbagai macam sembako, snack, sabun cuci ,sabun mandi , popok bayi makanan, minuman dan di distribusikan ke toko toko langganan.

Penulis : Pernah nggak bu disini menggunakan sistem untuk operasi toko?

Owner : Belum Pernah.

Penulis : baik bu sekiranya apakah ibu bersedia jika saya buatkan sistem persediaan barang di toko ibu ini
Owner : Baik silahkan mas dengan senang hati saya dibuatkan sistem persediaan barang

Jambi, 18 Oktber 2024

OWNER CV. BINTANG CAHAYA.

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Abdul Muin
 NIM : 8020210069
 Program Studi : Teknik Informatika
 Judul : PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PADA CV. BINTANG CAHAYA BERBASIS WEB
 Pembimbing I : Dr. Sharipuddin, S.Kom, M.kom

AGENDA KEGIATAN TUGAS AKHIR

NO	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1.	16 - 10 - 24	Bab 1 (Judul) -> di Ganti.	Sp
2.	27 - 10 - 24	Judul Bab 1 dan Perhitungan.	
3.		Kon jenis produk - hanya 5	Sp
4.	30 - 10 - 24	Bab 1 -> Revisi Besar.	Sp
5.		(Objek Ganti)	
6.	06 Nov 24	Bab 1 -> LB, Revisi, Tugasan Kerja.	Sp
7.		Bawa Laporan Bab 1 yg lengkap -> lengkap	
8.	18 Nov 24	Bab 1 -> Revisi Kecil.	Sp
9.		Penyempurnaan Bab 1	
10.	25 Nov 24	Bab 1 -> AKE Bab 2 -> Revisi Besar	Sp
11.	02 Des 24	Bab 2 -> Revisi	Sp
12.	09 Des 24	Bab 2 -> AKE	Sp
13.	16 Des	Bab 3 -> Revisi Metode Kerja	Sp

Jambi,
 Mengetahui,
 Ketua Program Studi



Marrylinteri Istoningtyas ST, M.Kom

NIK : YDB.16.82.108

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Abdul Muin
NIM : 8020210069
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PADA CV.BINTANG CAHAYA BERBASIS WEB
Pembimbing I : Dr. Sharipuddin, S.Kom, M.kom

AGENDA KEGIATAN TUGAS AKHIR

NO	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1.	02 Jan 25	Bab II → Acc	Sf
2.		Bab II → Konsistensi antar Rancangan	Sf
3.	13 Jan 25	Bab IV → Persiapkan PA	Sf
4.		y present	Sf
5.	20 Jan 25	Prog Aplikasi Revisi (transaksi)	Sf
6.	03 Feb 25	Acc PA, Persiapkan laporan	Sf
7.	04 Feb 25	Abstrak Revisi; lengkapi	Sf
8.		Kata Pengantar	Sf
9.		y Acc laporan	Sf
10.			
11.			
12.			
13.			

Jambi,
 Mengetahui,
 Ketua Program Studi



Marrylinteri Istoningtyas ST,M.Kom

NIK : YDB.16.82.108

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Abdul Muin
NIM : 8020210069
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PADA CV.BINTANG CAHAYA BERBASIS WEB
Pembimbing II : Niko Akbar, S.Kom, M.Kom

AGENDA KEGIATAN TUGAS AKHIR

NO	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1.	18-10-2024	Perbaiki bab 1	
2.	26-10-2024	ACC bab 1	
3.	16-11-2024	Perbaiki bab 2	
4.	07-12-2024	-Penjelasan Metode sistem Inventory	
5.		- Perbaiki Daftar Pustaka	
6.	13-12-2024	ACC bab 2	
7.	20-12-2024	ACC bab 3	
8.	11-01-2025	Perbaiki use case & Activity	
9.	17-01-2025	ACC bab 4	
10.	24-01-2025	Perbaiki bab 5	
11.	25-01-2025	Perbaiki class diagram	
12.	30-01-2025	ACC bab 4	
13.	33-02-2025	ACC bab 5 & bab 6	

Jambi,
Mengetahui,
Ketua Program Studi


Marylintri Istoningtyas ST,M.Kom
NIK : YDB.16.82.108