

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
BERBASIS *WEB* DENGAN FITUR MANAJAMEN
PRODUK PADA CV. HARUMI NUSANTARA**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Sarjana

ARDIAN BAHRI PUTRA (11211488)

RAHMA ATILAH SUKMAWATI (11211688)

RAIHAN SABARUDIN (11211550)

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2025

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan rasa syukur yang tak terhingga, kami panjatkan puji serta syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang tak pernah putus. Berkat pertolongan-Nya, tugas akhir ini yang berjudul *“Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web dengan Fitur Manajemen Produk pada CV. Harumi Nusantara”* dapat kami selesaikan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Komputer di Universitas Nusa Mandiri.

Tugas akhir ini bukan hanya hasil dari kerja keras semata, namun merupakan buah dari perjuangan panjang, kebersamaan, semangat, serta dukungan dari berbagai pihak yang sangat berarti bagi kami. Oleh karena itu, dengan penuh cinta, hormat, dan rasa terima kasih yang tulus, kami persembahkan karya sederhana ini kepada:

1. **Allah SWT**, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat kehidupan, kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam setiap proses yang kami jalani. Tanpa izin dan pertolongan-Nya, karya ini tidak akan pernah terwujud.
2. **Kedua orang tua kami tercinta**, yang telah menjadi sumber kekuatan utama kami. Terima kasih atas doa yang selalu mengiringi langkah kami, atas peluh dan air mata yang tak terlihat, atas setiap nasihat, motivasi, dan kasih sayang yang tidak pernah berhenti. Semoga hasil ini menjadi kebanggaan dan sedikit balasan atas segala pengorbanan yang telah diberikan.
3. **Seluruh rekan dan sahabat di kampus**, terutama teman-teman seperjuangan di program studi dan kelas, yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan dalam suka maupun duka. Kalian adalah bagian dari perjalanan berharga yang tidak akan pernah kami lupakan.
4. **Rekan kelompok tugas akhir kami tercinta** yaitu Rahma Atila, Ardian Bahri Putra, dan Raihan Sabarudin – atas kerja sama yang solid, komunikasi yang terus terjaga, dan semangat yang tak pernah padam. Setiap tantangan dan perbedaan selama proses penyusunan tugas akhir ini menjadi pembelajaran yang sangat berarti bagi kita semua. Terima kasih atas komitmen dan kebersamaan dalam menyelesaikan setiap bagian dari tugas ini dengan penuh tanggung jawab dan rasa saling menghargai.

Kami menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Namun besar harapan kami, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, institusi, dan pihak-pihak yang membutuhkan.



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahma Atila Sukmawati
NIM : 11211688
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini kami menyatakan bahwa tugas akhir yang telah kami susun dengan judul: **“Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web* Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara”** adalah asli (orisinil), bukan hasil plagiasi, dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan di manapun serta dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini bukan merupakan hasil karya orisinil kami, maka kami bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku, termasuk pencabutan kelulusan dari **Universitas Nusa Mandiri**.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 2 Agustus 2025

Yang menyatakan,

Anggota:

1. Raihan Sabarudin :

2. Ardian Bahri Putra :



Rahma Atila Sukmawati

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahma Atila Sukmawati
NIM : 11211688
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada Pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) Atas Karya Ilmiah Kami Yang Berjudul: "**Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, pihak **UNIVERSITAS NUSA MANDIRI** berhak menyimpan, mengalih-media atau memformat, mengelola dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikan, dan menampilkan atau mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari kami, selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **UNIVERSITAS NUSA MANDIRI**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 2 Agustus 2025

Yang menyatakan,

Anggota:

1. Raihan Sabarudin :

2. Ardian Bahri Putra :



Rahma Atila Sukmawati

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:


Nama : Rahma Atila Sukmawati
NIM : 11211688
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Sarjana (S1)
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web
Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 14 Agustus 2025

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Siti Ernawati, M.Kom.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom.



Penguji II : Riyan Latifahul Hasanah, M.Kom.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

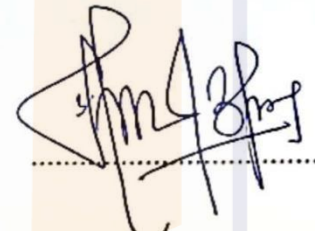
Nama : Raihan Sabarudin
NIM : 11211550
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Sarjana (SI)
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 14 Agustus 2025

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Siti Ernawati, M.Kom.



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom.



Penguji II : Riyan Latifahul Hasanah, M.Kom.



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

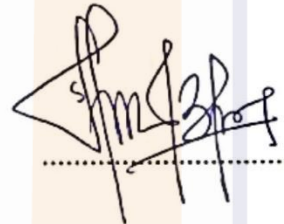
Nama : Ardian Bahri Putra
NIM : 11211488
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Sarjana (S1)
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 14 Agustus 2025

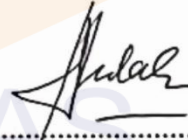
PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Siti Ernawati, M.Kom.


.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T., M.Kom.


.....

Penguji II : Riyan Latifahul Hasanah, M.Kom.


.....

LEMBAR PENGGUNAAN HAK CIPTA

Tugas akhir yang berjudul "**Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara**" adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya. Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Rahma Atila Sukmawati
Alamat : kp. salabenda RT 03/07 kelurahan kemang kabupaten bogor
No. Telp : 083818368074
E-mail : rahmaattila@gmail.com

Nama : Raihan Sabarudin
Alamat : Kp. Masjid RT01/RW04 No. 28 Bojonggede, Bogor, 16922
No. Telp : 083813919579
E-mail : raihansbrdn@gmail.com

Nama : Ardian Bahri Putra
Alamat : Citayam, Kp. Kelapa RT. 01/019 No. 136, Kel. Rawa Panjang, Kec. Bojonggede, Kab. Bogor, 16320
No. Telp : 081211230533
E-mail : ardianbahri20@gmail.com

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul: **“Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Web* dengan Fitur Manajemen Produk pada CV. Harumi Nusantara”**, Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri.

Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan pengelolaan penjualan dan produk yang masih dilakukan secara manual di CV. Harumi Nusantara. Sistem informasi yang dikembangkan diharapkan mampu meningkatkan efisiensi proses bisnis, mempercepat akses informasi, serta meningkatkan kualitas layanan kepada pelanggan.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, M.M, M.Kom, selaku Rektor Universitas Nusa Mandiri, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam penyelesaian studi.
2. Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri, atas dukungan dalam proses akademik selama perkuliahan.
3. Ibu Sukmawati Anggraeni Putri, M. Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri, atas bimbingan dan arahannya.

4. Ibu Siti Ernawati M. Kom, selaku Dosen Pembimbing Tugas akhir, yang telah memberikan waktu, ilmu, bimbingan, dan masukan berharga dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri, yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengetahuan selama masa studi.
6. Staff, karyawan, dan dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. Bapak Muhammad Ivan Puashandhy, selaku pemilik CV. Harumi Nusantara, yang telah memberikan izin, data, serta waktu selama proses penelitian berlangsung.
8. Rekan satu tim, yaitu Rahma Atila Sukmawati dan Raihan Sabarudin, atas kerja sama dan semangat yang luar biasa selama proses penelitian dan pengembangan sistem.
9. Orang tua tercinta dan keluarga, atas segala doa, dukungan moral, spiritual, dan motivasi yang menjadi kekuatan utama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dari sisi isi maupun teknis penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan ke depan.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi pengembangan sistem informasi penjualan, khususnya dalam konteks digitalisasi UMKM di Indonesia.

ABSTRAK

Rahma Atila Sukmawati (11211688), Raihan Sabarudin (11211550), Ardian Bahri Putra (11211488), Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Fitur Manajemen Produk Pada CV. Harumi Nusantara

CV. Harumi Nusantara menghadapi tantangan operasional akibat proses penjualan dan manajemen produk yang masih manual, yang menimbulkan risiko kesalahan pencatatan, tidak adanya wawasan bisnis secara *real-time*, dan rendahnya akuntabilitas perubahan data. Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis *web* guna mengotomatisasi proses bisnis dan menyediakan fitur manajemen produk yang unggul dan terintegrasi. Metodologi yang digunakan adalah kerangka kerja manajemen proyek yang mencakup lima fase: inisiasi, perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan penutupan, dengan proses pengembangan perangkat lunak menggunakan model *Waterfall*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi, sementara evaluasi sistem menggunakan kuesioner yang disebar kepada 20 responden. Hasil dari proyek ini adalah sebuah sistem informasi fungsional yang telah diimplementasikan pada domain *vastyfresh.com*. Sistem ini dilengkapi fitur analitik dan operasional seperti statistik penjualan, pemantauan jumlah *wishlist*, peringatan stok menipis, dan log riwayat produk. Berdasarkan hasil pengujian kelayakan pengguna melalui kuesioner, sistem memperoleh skor rata-rata 4.47 dari skala 5, yang menunjukkan penerimaan "Sangat Baik". Sistem ini terbukti berhasil meningkatkan efisiensi operasional, akurasi data, serta mendukung pengambilan keputusan strategis di CV. Harumi Nusantara.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan, Manajemen Proyek, Manajemen Produk, *E-commerce*, *Waterfall*.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Rahma Atila Sukmawati (11211688), Raihan Sabarudin (11211550), Ardian Bahri Putra (11211488), Development of a Web-Based Sales Information System with Product Management Features at CV. Harumi Nusantara

CV. Harumi Nusantara faced operational challenges due to manual sales and product management processes, which led to risks of recording errors, a lack of real-time business insights, and low accountability for data changes. This project aims to develop a web-based sales information system to automate business processes and provide superior, integrated product management features. The methodology employed is a project management framework encompassing five phases: initiation, planning, execution, monitoring and controlling, and closing, with the software development process utilizing the Waterfall model. Data was collected through interviews, observation, and documentation, while system evaluation was conducted using a questionnaire distributed to 20 respondents. The result of this project is a functional information system implemented on the vastyfresh.com domain. The system is equipped with analytical and operational features such as sales statistics, wishlist count monitoring, low-stock alerts, and a product history log. Based on user feasibility testing via the questionnaire, the system achieved an average score of 4.47 out of 5, indicating "Very Good" acceptance. The system has successfully enhanced operational efficiency, data accuracy, and supports strategic decision-making at CV. Harumi Nusantara.

Keywords: Sales Information System, Project Management, Product Management, E-commerce, Waterfall.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] O. Hendro Prabowo, A. Merthayasa, and N. Saebah, "PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN MANAJEMEN PERUBAHAN PADA KEGIATAN BISNIS DI ERA GLOBALISASI," *Syntax Idea*, vol. 5, no. 7, Jul. 2023, doi: 10.46799/syntax-idea.v5i7.2416.
- [2] N. Hasti, M. Indra Firmansyah, Gustiana. Iyan, Wayuni, and T. Hartono, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BERBASIS *WEB*," Apr. 2023.
- [3] R. Hidayat, A. Limay, T. Putra, S. D. Negeri, and P. Panjang Timur, "PENERAPAN PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN MATEMATIKA PESERTA DIDIK," 2025. [Online]. Available: <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- [4] A. Septrianti and A. Miftahuddin, "PERAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN DI BERBAGAI SEKTOR," Oct. 2024.
- [5] R. Mawadi and A. Miftahuddin, "Transformasi Digital dalam Sistem Informasi Manajemen: Inovasi dan Implementasi di Berbagai Sektor," 2024. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/384881720>
- [6] Project. Institute, *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) - Seventh Edition and the Standard for Project Management (ENGLISH)*. Project Management Institute, 2021.
- [7] J. Valacich and C. Schneider, "INFORMATION SYSTEMS TODAY MANAGING IN THE DIGITAL WORLD NINTH EDITION," 2021.
- [8] R. M. Stair *et al.*, "Fourteenth Edition Principles of Information Systems," Boston, Aug. 2020. [Online]. Available: www.cengage.com/highered
- [9] K. C. . Laudon and J. P. . Laudon, *Management information systems : managing the digital firm*. Pearson Education Limited, 2022.
- [10] J. Heagney, "Fundamentals of Project Management, Sixth Edition," 2021.
- [11] Kathy. Schwalbe, *Information Technology Project Management, 10th Ed*. Cengage, 2022.
- [12] H. P. Wahyuni, E. Daniati, and A. S. Wardani, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS *WEBSITE* PADA TOKO ANDALAN TANI," 2024.
- [13] H. Handayani, K. U. Faizah, A. Mutiara Ayulya, M. F. Rozan, and D. Wulan, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT DESIGNING A *WEB*-BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM USING THE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT METHOD," 2023.
- [14] E. Arribe, R. Hafsari, A. Anggi Subekti, and A. Haris Aragati, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTORY PADA RETAIL PT. STARS INTERNASIONAL," vol. 10, no. 2, 2023.
- [15] A. Wardhana, "E-COMMERCE IN THE DIGITAL EDGE ² EDISI INDONESIA PENERBIT CV. EUREKA MEDIA AKSARA," Sep. 2024.

- [16] K. Nurjaman UIN Sunan Gunung Djati Bandung, "Pemberdayaan E-Commerce di Kalangan Pelaku UMKM di Indonesia," 2022.
- [17] A. Fauzi, U. Bhayangkara, and J. Raya, "Analisis Keamanan Data Pribadi pada Pengguna E-Commerce: Ancaman, Risiko, Strategi Kemanan (Literature Review)," 2023, doi: 10.31933/jimt.v4i5.
- [18] I. Kriptografi Algoritma Rc, des Dan Steganografi Dengan Algoritma Eof, and Z. Basim, "IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI ALGORITMA RC4 DAN 3DES DAN STEGANOGRAFI DENGAN ALGORITMA EOF UNTUK KEAMANAN DATA BERBASIS DESKTOP PADA SMK AS-SU'UDIYYAH," Jakarta Selatan, Jul. 2020.
- [19] A. Dennis, B. H. Wixom, and R. M. Roth, "EIGHTH EDITION Systems Analysis and Design," 2020.
- [20] F. Pratama, T. Avini, I. Saputra, M. K. Putri, and S. Informasi, "ANALISIS RISIKO KEAMANAN PADA PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK BERBASIS CLOUD," *Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 2, pp. 61–67, 2024.
- [21] D. Farley, "Modern Software Engineering Doing What Works to Build Better Software Faster," 2021.
- [22] R. S. PRESSMAN and B. R. MAXIM, *SOFTWARE ENGINEERING: A PRACTITIONER'S APPROACH*, NINTH EDITION. New York: McGraw-Hill Education, 2020.
- [23] B. Tujni, D. Universitas Bina Darma, J. Jenderal Ahmad Yani No, and P. Sur-el, "PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MONITORING WELLIES DENGAN METODE WATERFALL MODEL," *Perangkat Lunak Monitoring Wellies...*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [24] E. Prasetyo and A. Putra, "Implementasi *Waterfall* Model Dalam Pengembangan Sistem Informasi Eksekutif Penduduk," *Journal of Information Systems and Informatics*, vol. 3, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://journal-isi.org/index.php/isi>
- [25] I. Andika, S. Nevile, R. Satya, A. Farisi, S. Informasi, and F. Ilmu Komputer dan Rekayasa, "Analisis Sistem Informasi Manajemen Proyek: Systematic Literature Review Information System Management Project Analysis : Systematic Literature Review," 2024. [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [26] M. P. Putri and B. Bobby, "Sistem Informasi Manajemen Proyek PT. Samudera Perkasa Konstruksi Berbasis *Web*," *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 20, no. 1, pp. 85–96, Sep. 2020, doi: 10.30812/matrik.v20i1.716.
- [27] R. Amanda Putri, "BASIS DATA (BUKU AJAR)," Bandung, 2022. [Online]. Available: www.medsan.co.id
- [28] R. Kusuma Atmaja, "Pemodelan Sistem Berbasis Objek," 2023.
- [29] A. D. Herianto, K. Widya Kayohana, L. Ode, and A. Wahid, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Inventory Barang pada Distro ARJ88 Dengan metode pengembangan sistem *Waterfall* Development of Goods Inventory Management Information System on ARJ88 Distro Using the *Waterfall* system development method," 2023.
- [30] A. Lumban Toruan and S. P. Saragih, "SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEMBAKO BERBASIS *WEB* PADA TOKO VILLA BATAM," *JURNAL COMASIE*, 2022.

- [31] S. Jurnal Informatika dan Komputer *et al.*, “PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS *WEB* PADA PERUSAHAAN DAGANG DENDIS PRODUCTION MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” 2023.
- [32] D. P. Adhi and W. N. Dewi, “PERANCANGAN APLIKASI E-COMMERCE PRODUK OBAT-OBATAN PADA APOTIK BAGJA CIREBON BERBASIS *WEB*,” 2021.
- [33] F. Ridho Perdana, A. Bahauddin, and I. Rizki, “PERANCANGAN SISTEM TRANSAKSI DAN INVENTORY BERBASIS *WEB* PADA TOKO MATERIAL TB KARYA RAYA MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*,” *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, vol. 1, no. 3, 2023.
- [34] Trisakti Bayu and Indra Pratama Fandy, “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Web* Pada CV.Jawi,” Mar. 2020.
- [35] E. Rahwanto, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS *WEB* PADA PT. INTER ANEKA PLASINDO,” 2020. [Online]. Available: <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa>
- [36] M. Farhan, J. Raya, T. No, K. Gedong, P. Rebo, and J. Timur, “PERANCANGAN SISTEM INVENTORI DAN PENJUALAN PAKAIAN DI KONVEKSI AULIA COLLECTION,” *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika*, vol. 01, 2020.
- [37] W. I. Munandar *et al.*, “RANCANGAN BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY DAN PENJUALAN PADA PT. PUTRA KAROMAH SEJAHTERA,” 2022.
- [38] Muchamad Iqbal, Rahmat Tullah, and Michael, “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Web* pada Usaha Kecil Menengah (UKM),” Jan. 2022.
- [39] D. O. Manurung and A. Venansia, “Pengembangan Proyek Sistem Informasi Penjualan Laptop Berbasis *Web* pada Bless Computer,” 2024.
- [40] K. Jumlat, S. Trisswandi, R. Haryani, S. A. Putri, and E. Setia Budi, “Penerapan Model *Waterfall* dalam Proyek Sistem Informasi Penjualan Komoditas Agribisnis Berbasis *Web*,” *Media Online*, vol. 5, no. 4, pp. 513–521, 2025, doi: 10.47065/bulletincsr.v5i4.590.
- [41] A. Safi’i, M. H. Arrasyid, I. Purnamasari, and S. Informasi, “Proyek Sistem Informasi Pemesanan Seragam Dinas Perkantoran Pada CV. Rahayu Berkah Mandiri Berbasis *Web*,” 2023.
- [42] A. Dwi Utama, “Manajemen Proyek Sistem Informasi Pendataan Penjualan Donat Kawan Mamak Berbasis *Web* Dengan Menggunakan Framework Laravel,” 2024.
- [43] Nursa’adah and Yahfizham, “Manajemen Proyek Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Buku Berbasis *Web* untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional,” 2024.
- [44] H. Kerzner, “P R O J E C T MANAGEMENT A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling,” 2022. [Online]. Available: www.wiley.com.
- [45] G. Putri and H. Murnawan, “Analisis Penjadwalan Proyek Pembuatan Grab Bucket Ship Unloader Menggunakan Metode CPM (Studi Kasus : PT.PLN (Persero) Pusharlis UP2W VI Surabaya),” *Nusantara Journal of Multidisciplinary Science*, vol. 1, no. 5, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.intekom.id/index.php/njms>