

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Rizqoh, “Genetic Engineering Technique In Virus-Like Particle Vaccine Construction,” *J. Kesehat. Masy. Indones.*, Vol. 16, No. 4, P. 203, 2021, Doi: 10.26714/Jkmi.16.4.2021.203-211.
- [2] F. E. Andre *Et Al.*, “Vaksinasi Sangat Mengurangi Penyakit, Kecacatan, Kematian, Dan Ketidaksetaraan Di Seluruh Dunia,” *Bull. World Health Organ.*, Vol. 86, No. 2, Pp. 140–146, 2008, Doi: 10.2471/Bl.07.040089.
- [3] Y. A. Zahra, A. Tetuko, M. E. Rosita, M. A. Fajri, S. Tinggi, And I. Kesehatan, “Analisis Efisiensi Pengelolaan Vaksin Imunisasi Di Puskesmas Kabupaten Kampar,” *J. Heal. Sci. Leksia*, Vol. 2, No. 4, Pp. 25–33, 2021.
- [4] A. P. Nurhalizah And A. Ariesta, “Monte Carlo Simulation For Seasonal Stock Prediction Of Seasoning At Ah Food,” *J. Algoritma*, Vol. 22, No. 1, Pp. 149–160, 2025, Doi: 10.33364/Algoritma/V.22-1.2191.
- [5] F. Juhamasyah And M. Simarmata, “Sisrute Dan Tantangan Digitalisasi Kesehatan Di Daerah: Tinjauan Hukum Terhadap Keadilan Akses Pelayanan Kesehatan Menjadi Alat Pendukung Penting Bagi Pelaksanaan Program Jaminan Kesehatan Nasional (Jkn), Karena Sistem Ini Memungkinkan Deteksi Dini Ser,” No. September, 2025.
- [6] Sintiani, “Pembangunan Perangkat Lunak Secara Tradisional Dengan Waterfall Model,” *Douglas Hughey*, 2022. <https://www.nyingspot.com/2021/04/model-waterfall-tradisional/>
- [7] E. Desi, S. Aliyah, C. Paramitha Lubis, M. Ayoe Elhias Nst, And F. Tahel, “Simulasi Monte Carlo Dalam Meprediksikan Tingkat Lonjakan Pendaftaran Vaksin Booster Pada Puskesmas Martubung,” *J. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, Vol. 11, No. 3, Pp. 579–586, 2024, Doi: 10.25126/Jtiik.937570.
- [8] E. L. Amalia, Y. Yunhasnawa, And A. R. Rahmatanti, “Sistem Prediksi Penjualan Frozen Food Dengan Metode Monte Carlo (Studi Kasus : Supermama Frozen Food),” Vol. 13, Pp. 136–145, 2022.
- [9] J. R. Mulia, F. Maulana, A. Afif, K. H. Manurung, And Y. Wendra,

- “Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Untuk Prediksi Stok Obat Kronis Pada Penderita Diabetes Melitus,” *J. Pustaka Data (Pusat Akses Kaji. Database, Anal. Teknol. Dan Arsit. Komputer)*, Vol. 5, No. 1, Pp. 161–169, 2025, Doi: 10.55382/Jurnalpustakadata.V5i1.1021.
- [10] Efani Desi And Siti Aliyah, “Perancangan Sistem Absensi Berbasis Web Untuk Memprediksi Tingkat Kehadiran Mahasiswa Dengan Metode *Monte Carlo*,” *U-Net J. Tek. Inform.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 10–18, 2020, Doi: 10.52332/U-Net.V4i2.193.
- [11] D. Yusuf, A. Setiawan, And P. Harliana, “Simulasi *Monte Carlo* Berbasis Website Untuk Prediksi Resiko Kesehatan Berdasarkan Variabel Gaya Hidup,” *J. Pint.*, Vol. 9, No. 1, 2025.
- [12] M. Apri, D. Aldo, And Hariselmi, “Simulasi *Monte Carlo* Untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Pasien,” *J. Sist. Inf. Dan Manaj.*, Vol. 7, No. 2, 2019.
- [13] M. Fikri, B. M. Husain, I. P. Ndruru, F. Ndruru, And F. Laiya, “Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barangberbasis Website,” *J. Ris. Tek. Komput.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 1–9, 2025.
- [14] B. A. Sitorus And R. Muliono, “Prediksi Jumlah Siswa Baru Menggunakan Single Exponential Smooth (Studi Kasus : Sma Dharmawangsa) Predict The Number Of New Students Using Single Exponential Smooth (Case Study : Dharmawangsa Sma),” *J. Ilm. Tek. Inform. Dan Elektro (Jitek)*, Vol. 2, No. 2, Pp. 89–96, 2024, Doi: 10.31289/Jitek.V2i2.2902.
- [15] N. Naim, M. Ali Albar, And N. Alamsyah, “Rancang Bangun Sistem Informasi Vaksin Dan Imunisasi Bayi Puskesmas Seluruh Wilayah Kota Mataram (Design Of Vaccine & Babies Immunization Information System At Health Centers In All Areas Of The City Of Mataram),” 2021.
- [16] Muhammad Irsan Mulana And Edy Victor Haryanto, “Penerapan Metode *Monte Carlo* Untuk Peramalan Pembelian Aksesoris Laptop Pada Cv Gaharu Berbasis Android,” *J. Ilm. Tek. Inform. Dan Komun.*, Vol. 2, No. 3, Pp. 96–113, 2023, Doi: 10.55606/Juitik.V2i3.400.
- [17] A. P. Sari And Suhendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan

- Talent Film Berbasis Aplikasi Web,” *J. Inform. Terpadu*, Vol. 6, No. 1, Pp. 29–37, 2021, [Online]. Available: <https://Journal.Nurulfikri.Ac.Id/Index.Php/Jit>
- [18] I. R. Prasetyo, “Penggunaan Website Sebagai Sarana Evaluasi Kegiatan Akademik Siswa Di Sma Negeri 1 Punggur Lampung Tengah,” Vol. 1, No. 2, 2020.
- [19] V. Miftahuljannah, A. Suharso, P. S. Informatika, F. I. Komputer, And U. S. Karawang, “Pengimplementasian Berbagai Web Berdasarkan Kebutuhan Pengguna Dengan Menggunakan Metode Systematic Literature Review,” Vol. 1861, No. 9, Pp. 402–405, 2023.
- [20] M. M. Anggraeni, Y. A. Susetyo, K. Kunci, : Laravel, And B. Belajar, “Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Bimbingan Belajar (Studi Kasus: Glow Math Course) Implementation Of The Laravel Framework In Tutoring Information System (Case Study: Glow Math Course),” *Sist. J. Sist. Inf.*, Vol. 14, No. 3, Pp. 2540–9719, 2025, [Online]. Available: [Http://Sistemasi.Ftik.Unisi.Ac.Id](http://Sistemasi.Ftik.Unisi.Ac.Id)
- [21] Monica Aslyza, “Manajemen Data Berbasis *Database*: Solusi Untukpenyimpanan Dan Akses Data Yang Lebih Efisien,” *Kampus Akad. Publising J. Ilm. Nasant. (Jinu)*, Vol. 2, No. Manajemen Data Berbasis *Database*: Solusi Untuk Penyimpanan Dan Akses Data Yang Lebih Efisien, P. 909, 2025, [Online]. Available: <https://Doi.Org/10.61722/Jinu.V2i3.4900>
- [22] Z. Siregar, P. Erwina, And M. H. Munandar, “Sistem Informasi Penyewaan Perumahan Mutiara Simpang Mangga Berbasis Web,” Vol. 1, No. 4, Pp. 1–6, 2021.
- [23] A. Sutanti, M. Komaruddin, And P. Damayanti, “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur,” *J. Ilm. Komput. Dan Inform.*, Vol. 9, No. 1, Pp. 1–8, 2022.
- [24] A. Albanur, “Sistem Aplikasi Penjualan Sepeda Motor Pada Cv. Akur Motor Honda Talang Padang Berbasis Microsoft Visual Basic 6.0,” No. 09, Pp. 775–783, 2021.

- [25] L. Sari And G. Yanti Kemala Sari Siregar, “Perancangan Aplikasi Pendataan Data Kepegawaian Negeri Sipil Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Metro,” *J. Mhs. Ilmu Komput.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 115–135, 2021, Doi: 10.24127/V2i1.1235.
- [26] I. S. Akbar And T. Haryanti, “Pengembangan Entity Relationship Diagram Database,” Vol. 3, No. 2, Pp. 28–35, 2021.
- [27] N. F. Kharie, M. Kubais, And R. Muhidin, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pada Sma Negeri 18 Halmahera Selatan Sebagai Media Promosi Berbasis Web Analysis And Information System Design In Sma Negeri 18 South Halmahera As Media Promotion Of Web-Based,” *Ijis-Indonesia J. Inf. Syst.*, Vol. 4, No. April, Pp. 69–76, 2021, [Online]. Available: <https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/260171-Sistem-Informasi-Pengolahan-Data-Pembeli-E5ea5a2b.Pdf>
- [28] P. A. S. T. Luh And R. S. Gede, “Peran Analisis Kebutuhan Dalam Menciptakan Sistem Informasi Yang Responsif Dan Berkelanjutan,” *J. Komput. Dan Teknol. Sains*, Vol. 3, No. 2, Pp. 1–11, 2024.
- [29] A. D. Kurniawan, J. Nurjaman, M. Z. Arifin, And F. Fasya, “Peran Analisis Sistem Dengan Perkembangan Perangkat Lunak,” *Jukanti (Jurnal Pendidik. Teknol. Informasi) Pendidikan Teknol. Informasi*, Vol. 4, Pp. 1–5, 2021.
- [30] I. Jan Jaya Silaen, J. Egy Oktavia Rosita Sari, And J. Steven, “Literature Review Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Implementasi Si: Hardware, Software, Dan Database,” *J. Ilmu Multidisplin*, Vol. 1, No. 1, Pp. 251–263, 2022, Doi: 10.38035/Jim.V1i1.36.
- [31] D. A. Fatah, F. A. Mufarroha, O. Maria, And A. Husnah, “Informasi Akademik Berbasis Wireframing Wireframing-Based Academic Information System User Interface Design,” Vol. 11, No. 1, Pp. 97–106, 2022.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0050/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

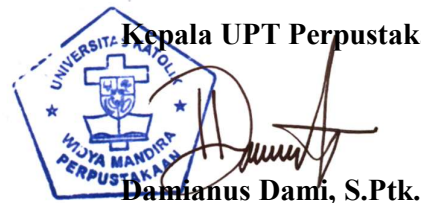
Nama : Elmaviana Cristin Bria
NIM : 23122069
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Alfry Aristo J. SinlaE, S.Kom., M.Cs.
2. Frengky Tedy, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **SISTEM PREDIKSI KETERSEDIAAN STOK
VAKSIN DENGAN METODE MONTE CARLO DI
DINAS KESEHATAN KABUPATEN MALAKA
BERBASIS WEBSITE**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **17 (Tujuh Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 06 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Dami, S.Ptk.