

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Putra Farmana, R. Dewi Kusuma, and E. Setiawan, ‘‘Rancang Bangun Sistem Pengadaan Barang Dan Jasa Dengan Skema Penunjukan Langsung Universitas Pertamina,’’ *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 11, no. 3, pp. 504–515, 2022.
- [2] E. Mikharni, M. Najib, and D. Satria, ‘‘Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Obat Menggunakan Metode Safety Stock Berbasis Website (Studi Kasus: Apotek Clara Lampung Selatan),’’ *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 38–44, 2022.
- [3] K. Wau, ‘‘Pengembangan Sistem Informasi Persediaan Gudang Berbasis Website Dengan Metode Waterfall,’’ *J. Tek. Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 10–23, 2022.
- [4] H. Rianto and A. Amrin, ‘‘Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Rapid Application Development,’’ *Insantek*, vol. 4, no. 1, pp. 1–6, 2023.
- [5] F. Aulia Hanum and E. Haryatmi, ‘‘Implementasi Metode Moving Average Sebagai Prediksi Penjualan Perlengkapan Pertanian Pada CV. Aneka Tani,’’ *J. Sains Komput. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 829–841, 2021.
- [6] Y. E. Pratama, M. Muhtarom, and T. Djoko, ‘‘Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada Puskesmas Sangkrah,’’ *Proses. Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Bisnis*, pp. 743–745, 2023.
- [7] K. Anita, A. D. Wahyudi, and E. R. Susanto, ‘‘Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Pada Smk Cahaya Kartika,’’ *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 75–80, 2020.
- [8] Y. Wahyudin and D. N. Rahayu, ‘‘Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review,’’ *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 03, pp. 119–133, 2020.
- [9] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurnia, and D. Firmansyah, ‘‘Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang,’’ *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan*

- Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 159–169, 2021.
- [10] A. Abdul Wahid, “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2020.
  - [11] Nurman Hidayat and Kusuma Hati, “Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE),” *J. Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 8–17, 2021.
  - [12] L. E. Zen and D. U. Iswavigra, “Critical Review: Analogi RAD, OOP dan EUD Method dalam Proses Development Sistem Informasi,” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 184–190, 2023.
  - [13] N. Sari and D. Cahyani, “Perancangan Sistem Informasi Monitoring Sertifikat Menggunakan Extreme Programming,” *J. Ilm. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2022.
  - [14] I. Khasanah, R. Gunawan, and R. A. A. Pratama, “Penerapan Metode Extreme Programming untuk Membangun Sistem Monitoring Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Palcomtech,” *Teknomatika*, vol. 12, no. 02, pp. 175–186, 2022.
  - [15] J. Yudhistira, “Perancangan Sistem Informasi Ujian Online Menggunakan Metode Extreme Programming,” *J. Artif. Intell. Technol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 87–95, 2024.
  - [16] N. A. Septiani and F. Y. Habibie, “Penggunaan Metode Extreme Programming Pada Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Publik,” *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 3, no. 3, pp. 341–349, 2022.
  - [17] Sariaman Manullang and Abil Mansyur, “Peramalan Penjualan Beras Di Perum Bulog Sub Divre Medan Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing,” *J. Ris. Rumpun Mat. Dan Ilmu Pengetah. Alam*, vol. 2, no. 1, pp. 26–36, 2023.
  - [18] Saputra, “Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Persediaan Stok Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (Wma) Pada Toko Barang Xyz,” *J. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 3, pp. 1–9, 2021.
  - [19] R. Oktaviani, D. Marisa Midyanti, and S. Bahri, “Implementasi Metode

- Regresi Linear Untuk Prediksi Kebutuhan Energi Listrik PLN Rayon Sintang Berbasis Website,” *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 9, no. 1, pp. 119–130, 2021.
- [20] A. Purwanto and S. N. Afifah, “Sistem Peramalan Produksi Jagung Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 14, no. 2, pp. 85–92, 2020.
  - [21] F. Rafi Alfandi, Y. Agus Pranoto, and F. Xaverius Ariwibisono, “Peramalan Stok Bahan Baku di Cafe Vosco dengan Metode SES (Single Exponential Smoothing) Berbasis Website,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 5, pp. 3199–3205, 2024.
  - [22] M. G. Wonoseto, A. Maulana, and M. Asyari, “Rancang Bangun Aplikasi Pengadaan Barang dan Jasa Universitas Negeri XYZ dengan Metode Extreme Programming,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 8, no. 3, pp. 186–198, 2023.
  - [23] M. Amdi Rizal, I. Ahmad, N. Aftirah, and W. Lestari, “Aplikasi Inventory Persediaan Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Extreme Programming (Studi Kasus : Esha 2 Cell),” *Jl. ZA. Pagar Alam*, vol. 3, no. 2, pp. 2774–5384, 2022.
  - [24] N. Alamsyah, D., Damuri, A., Nuraini, R., Septarini, R. S., & Yudaningsih, “Sistem Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode Moving Average dan Pengembangan Sistem Extreme Programming Inventory Control System Using Moving Average Method and Extreme Programming System Development,” *J. Teknol. Inf. Komun.*, vol. 9, no. 1, pp. 8–14, 2022.
  - [25] D. Hardiansyah and A. Priyatna, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Barang Menggunakan Teknologi Cloud Computing,” vol. 10, no. 1, pp. 31–38, 2023.
  - [26] R. H. Ramadhanti and D. Y. Kristiyanto, “Sistem Pengadaan Bahan Baku Kain CV. Artie Yasa Invinite Menggunakan Linear Sequential Model Berbasis Codeigniter,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 114–125, 2023.
  - [27] D. Amalia, R. Gumilar, Y. S. Utama, and M. A. Dewi, “Implementation of

- Extreme Programming in Web Profile Development as an Effective Promotional Media,” *Proc. 2023 Int. Conf. Inf. Manag. Technol. ICIMTech 2023*, pp. 649–654, 2023.
- [28] A. I. Ramdhani, Z. M. Subekti, and M. D. Suryadi, “Rancang Bangun Aplikasi Inventory Logistik Berbasis Website Menggunakan Metode Scrum,” *J-SISKO TECH (Jurnal Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD)*, vol. 5, no. 2, pp. 161–173, 2022.
  - [29] I. W. W. Pradnyana, A. Fahmi, A. Zaidiah, M. B. Wibisono, B. T. Wahyono, and R. H. Purabaya, “Design and Build an Android-Based Waste Pickup Information System Using the Extreme Programming Method (Case Study: BUMDes Cahaya Buana Paku),” *Proc. - 3rd Int. Conf. Informatics, Multimedia, Cyber, Inf. Syst. ICIMCIS 2021*, pp. 142–147, 2021.
  - [30] S. Munir, I. Haromain, R. Wahyudi, M. Asqia, and R. Raaffi’udin, “Wikuliner - Regional Culinary Recommendation System Based on the Web Using Extreme Programming Method,” *Proc. - 3rd Int. Conf. Informatics, Multimedia, Cyber, Inf. Syst. ICIMCIS 2021*, pp. 102–107, 2021.
  - [31] B. Rudianto, A. Yuni Eka, and I. Ariyati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web Menggunakan Model RAD,” *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 7, no. 2, pp. 215–221, 2021.
  - [32] Q. E. Fazrin, T. Lisnawati, S. Nurhayati, J. B. Satya, and D. Alamsyah, “Penerapan Metode Pengembangan Sistem Extreme Programing (XP) Pada Aplikasi Presensi Karyawan dengan QR Code,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 3, no. 3, pp. 164–170, 2021.
  - [33] K. Beck, *Extreme programming explained : embrace change*, Edisi 6. United States of America: ADDISON-WESLEY, 2000.
  - [34] I. Sommerville, *Software Engineering*. Boston: Pearson UK, 2011.
  - [35] R. I. Borman, A. T. Priandika, and A. R. Edison, “Implementasi Metode Pengembangan Sistem Extreme Programming (XP) pada Aplikasi Investasi Peternakan,” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 3, pp. 272–277, 2020.
  - [36] N. C. Santi and F. R. Melinda, “Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Stok Barang dengan Metode Double Exponential Smoothing di Outlet Hasindo,”

- Multidiscip. Appl. Quantum Inf. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–21, 2022.
- [37] H. Hassyddiqy and H. Hasdiana, “Analisis Peramalan (Forecasting) Penjualan Dengan Metode ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Pada Huebee Indonesia,” *Data Sci. Indones.*, vol. 2, no. 2, pp. 92–100, 2023.
  - [38] A. F. Wiharja and H. F. Ningrum, “Analisis Prediksi Penjualan Produk PT. Joenoes Ikamulya Menggunakan 4 Metode Peramalan Time Series,” *J. Bisnisman Ris. Bisnis dan Manaj.*, vol. 2, no. 1, pp. 43–51, 2020.
  - [39] B. F. Lysons Kenneth, *Procurement and supply chain management*. Pearson UK, 2022.
  - [40] Pradana V and Jakarta R, “Pengendalian Persediaan Bahan Baku Gula Menggunakan Eoq Dan Just in Time,” *Bina Tek.*, vol. 16, no. 1, pp. 43–48, 2020.
  - [41] E. Herjanto, *Manajemen Produksi dan Operas.* Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia., 2009.
  - [42] A. A. Khozindani, Y. Muhyidin, M. A. Sunandar, F. Teknik, K. Purwakarta, and S. Attack, “Perbandingan Kinerja Tools Wireshark dan Burpsuite Untuk Penyerangan Website Dengan Metode Sniffing,” vol. 7, no. 3, pp. 2026–2027, 2023.
  - [43] F. A. Anamisa, D. R., & Mufarroha, *Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi : HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Code Igniter*, Cetakan I. Malang: Media Nusa Creative, 2022.
  - [44] D. D. Tarigan, Tommy, and A. Budiman, “Rancang Peta Jalur Angkutan Umum Berbasis Web Menggunakan HTML, CSS, Dan JavaScript Di Visual Studio,” *Jikstra*, vol. 5, no. 02, pp. 1–13, 2023.
  - [45] K. Juan and S. Budi, “Pengembangan Menu Digital Menggunakan ReactJs Implementasi Hasil Belajar Studi Independen di Frontend Engineering Program Ruangguru CAMP (Career Acceleration Bootcamp),” *J. Strateg.*, vol. 5, no. 1, pp. 130–142, 2023.
  - [46] I. P. Sari, A. Azzahrah, I. F. Qathrunada, N. Lubis, and T. Anggraini, “Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada

- Website Berbasis HTML dan CSS,” *Blend Sains J. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, 2022.
- [47] P. P. Arhandi, S. N. Arief, and A. T. Firdausi, “Pengembangan Website Pendukung Mastery Based Learning Untuk Pembelajaran Mahasiswa,” *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 1, pp. 51–58, 2022.
  - [48] R. Abdillah, “Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta,” *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 79–86, 2021.
  - [49] T. Arianti, A. Fa’izi, S. Adam, and M. Wulandari, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language),” *J. Ilm. Komput. Terafan dan Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022.
  - [50] M. A. Chamida, A. Susanto, and A. Latubessy, “Analisa User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Bedah Rumah Di Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara,” *Indones. J. Technol. Informatics Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 36–41, 2021.
  - [51] J. Fahana and W. Oktavian, “Rancang Bangun Aplikasi Dakwah Ramah Difabel Tunarungu Berbasis Website Menggunakan Metode Agile,” *Zo. J. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 256–272, 2024.
  - [52] M. S. Hartawan, “Penerapan User Centered Design (Ucd) Pada Wireframe Desain User Interface Dan User Experience Aplikasi Sinopsis Film,” *Jeis J. Elektro Dan Inform. Swadharma*, vol. 2, no. 1, pp. 43–47, 2022.