

REFERENSI

- [1] C. V. M. MacAs, J. A. E. Aguirre, R. Arcentales-Carrion, and M. Pena, "Inventory management for retail companies: A literature review and current trends," *Proc. - 2021 2nd Int. Conf. Inf. Syst. Softw. Technol. ICI2ST 2021*, no. September, pp. 71–78, 2021, doi: 10.1109/ICI2ST51859.2021.00018.
- [2] M. Syah Rizal and B. Apriyanto, "Biner : Jurnal Ilmu Komputer, Teknik dan Multimedia Perancangan Sistem Pencatatan Stok Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Toko Bangunan Karya Putra 2)," vol. 2, no. 1, pp. 42–49, 2024, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/Biner>.
- [3] Wahyudin and Sinta Bela, "Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Stock Barang Berbasis Web," *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. Volume 7, 2021, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [4] A. al afif fadhil Aqilah, S. Bustamin, and S. Sultan sahrir, "Sistem Informasi Manajemen Persediaan Berbasis Web di CV. Makmur Sejahtera Palopo," *J. Process.*, vol. 18, no. 2, 2023, doi: 10.33998/processor.2023.18.2.1385.
- [5] H. Sutanto, E. Nurhaliza, and A. Mardiah, "Pengaruh Adopsi Teknologi Digital dan Strategi Pemasaran Online Terhadap Kinerja Bisnis dalam Kewirausahaan di Indonesia," vol. 3, no. 01, 2024, doi: 10.58812/sek.v3i01.
- [6] Anggraini Puspita Sari, M. M. Al Haromainy, and Ryan Purnomo, "Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Santri Berbasis Website," *Decod. J. Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 316–325, 2024, doi: 10.51454/decode.v4i1.348.
- [7] A. Priyanto, "Analisa Informasi Inventory Barang Dengan Metode (Rapid Application," *Inf. Syst. Dev.*, vol. 7, no. 2, 2022.
- [8] F. E. Saputro and H. Wicaksono, "Sistem Informasi Manajemen Ternak Ayam Boiler Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)

- Berbasis Web Pada PT. Bengkel Bumi Mandiri,” *Bina Insa. Ict J.*, vol. 8, no. 1, p. 93, 2021, doi: 10.51211/biict.v8i1.1491.
- [9] B. Rudianto and Y. E. Achyani, “Penerapan Metode Rapid Application Development pada Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis Web,” *Bianglala Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 117–122, 2020, doi: 10.31294/bi.v8i2.8930.
- [10] I. K. Siregar, “Implementasi Model Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Dengan Metode Fifo,” *JURTEKSI (Jurnal Teknol. dan Sist. Informasi)*, vol. 6, no. 2, pp. 187–192, 2020, doi: 10.33330/jurteks.v6i2.593.
- [11] R. L. Andharsaputri, E. Syahputra, and W. Prianto, “Implementasi Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Pengadaan Barang Dan Jasa,” *JOISIE J. Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 5, no. 1, p. 12, 2021.
- [12] A. F. Daru and W. Adhiwibowo, “Penerapan Metode Rapid Application Development Untuk Mengembangkan Sistem Informasi Stok Barang Menggunakan Livewire Laravel,” *J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 12, no. 2, pp. 48–57, 2021, doi: 10.51903/jtikp.v12i2.271.
- [13] H. A. Setyadi and D. S. Perbawa, “Sistem Informasi Manajemen Aliran Barang di Toko Anugerah Karanganyar Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD),” *Bianglala Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 76–82, 2022, doi: 10.31294/bi.v10i2.12168.
- [14] R. Astuti, “Rancang Bangun Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Website Menggunakan Metode Rapid Application Development,” *J. Soc. Sci. Res.*, vol. Volume 4, 2024.
- [15] A. Surahmat, “Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Pada Percetakan Cubic Art,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 1, pp. 81–86, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6064.
- [16] N. Luh Ranasih and I. K. Widhi Adnyana, “Rancang Bangun Sistem Terintegrasi Dengan Memanfaatkan Application Programing Interface

- Sebagai Sarana Penghubung,” *Inf. Syst. Educ. Prof. J. Inf. Syst.*, vol. 7, no. 2, p. 173, 2023, doi: 10.51211/isbi.v7i2.2244.
- [17] I. Lestari, I. Setiawan, and Y. Yuliana, “Rancang Bangun Aplikasi Posyandu Ibu Dan Anak Berbasis Web (Studi Kasus : Posyandu Desa Sukarami),” *J. Esensi Infokom J. Esensi Sist. Inf. dan Sist. Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 59–64, 2023, doi: 10.55886/infokom.v7i2.725.
- [18] A. Rohman and H. D. Bhakti, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web,” *Syntax Lit. ; J. Ilm. Indones.*, vol. 7, no. 9, pp. 15304–15313, 2023, doi: 10.36418/syntax-literate.v7i9.14255.
- [19] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, “Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem),” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.
- [20] S. S. Hanny and Ari Sulistiyawati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Calon Penerima Bantuan Sosial Dan Desa Berbasis Web (Studi Kasus : Desa Cilimus),” *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 3, pp. 328–339, 2023.
- [21] 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.
- [22] N. Itsna R, I. Nirwana A, R. Widya P, and M. Bastomi, “Analisis Metode Economic Order Quantity, Safety Stock, Reorder Point, dan Cost of Inventory dalam Mengoptimalkan Manajemen Persediaan Umkm Bakso Pedas,” *Indones. J. Contemp. Multidiscip. Res.*, vol. 2, no. 1, pp. 29–44, 2023, doi: 10.55927/modern.v2i1.2750.
- [23] A. Solehudin, N. Wahyu, N. Fariz, R. F. Permana, and A. Saifudin, “Yeye Store,” *J. Ilmu Komput. dan Pendidik.*, vol. 1, no. 4, pp. 1000–1005, 2023.
- [24] I. M. P. P. Wijaya, I. K. P. Suniantara, and L. P. S. Pratiwi, “Perancangan Sistem Informasi Stok Barang Pada Meka Tailor Berbasis Website,”

- Simkom*, vol. 8, no. 2, pp. 95–105, 2023, doi: 10.51717/simkom.v8i2.142.
- [25] J. Lolita, L. Mazia, and S. Fauziah, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Spa Kampoeng Depok Jawa Barat Inventory Information System Design At Spa Kampoeng Depok West Java,” *IJIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 8, no. September, pp. 67–79, 2023.
- [26] N. Sitohang, “Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT),” *Penerapan Data Min. Untuk Peringatan Dini Banjir Menggunakan Metod. Klastering K-Means*, vol. 2, no. 1, pp. 16–20, 2023.
- [27] U. Konveksi and T. Abadi, “Perancangan Database Akuntansi Menggunakan Microsoft Access pada Usaha Konveksi Taylor Abadi,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 30–36, 2023, doi: 10.22216/jsi.v9i1.1643.
- [28] William S. Davis dan David C. Yen, *Rapid Application Development (RAD)*, 1 st Editi. In The Information System Cons. Taylor & Francis, 2007.
- [29] I. Alfajri, N. Faizah, and R. R. WP, “Aplikasi Sistem Persediaan Barang Gudang Pt. Berkah Pena Ilmu Menggunakan Android Studio Dan Metode Rapid Application Development (Rad),” *J. Indones. Manaj. Inform. dan Komun.*, vol. 4, no. 1, pp. 15–23, 2023, doi: 10.35870/jimik.v4i1.106.
- [30] V. Maria, A. N. Pratama, I. Ginanjar, R. I. Nurachim, and J. Triansyah, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Royal Ice Cream Dengan Metode Rapid Application Development,” *JIKA (Jurnal Inform.*, vol. 7, no. 4, p. 479, 2023, doi: 10.31000/jika.v7i4.9602.
- [31] Putri Hadeya Shabrina, “Putri Hadeya Shabrina Rancang Bangun Sistem Informasi Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Toko Abadi Jaya INFORMASI ARTIKEL ABSTRACT,” 2024.
- [32] G. F. D. Hendrayana, “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website Pada Garuda Vapestore,” *Dr. Diss. Univ. Komput. Indones.*, 2023.
- [33] D. A. Fernando, R. J. Iskandar, and T. Willay, “PERANCANGAN SITUS PENJUALAN ONLINE PADA TOKO 88 JUNGKAT,” vol. 11, no. 1, pp.

45–55.

- [34] R. NOVIRAYANI, “Sistem Informasi Inventaris ASET DESA BERBASIS WEB,” *Dr. Diss. Univ. Panca Marga*, 2023.
- [35] S. T. Arisantoso *et al.*, *Perancangan Dan Pemrograman Web: Memahami Html, Css, Javascript, Php, Serta Web Hosting Secara Praktis Penerbit Cv.Eureka Media Aksara*. 2023.
- [36] Fadilah Aulia and Yahfizham, “Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman,” *Informatics Bus.*, vol. 01, no. 04, pp. 223–228, 2024, [Online]. Available: <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jibs/article/view/521>.
- [37] R. R. Westi, “Sistem Informasi Pemesanan Makanan Online Berbasis Web,” *Dr. Diss. Univ. Teknol. Digit. Indones.*, 2023.
- [38] H. Yudha, I. Pranata, R. Kridalukmana, and I. P. Windasari, “Perancangan Ulang Sistem Informasi Monitoring Penyaluran Stok Barang PT Subur Makmur Migas Pratama Berbasis Web Menggunakan Kerangka Kerja Laravel Web-Based Monitoring Information System for Stock Distribution at PT Subur Makmur Migas Pratama Using Larave,” vol. 2, no. 1, pp. 67–81, 2023, doi: 10.14710/jtk.v2i1.38091.
- [39] M. N. Dzulfiqar, “Aplikasi Manajemen Inventaris Barang Sekolah Di Smkn 1 Kota Cimahi Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel,” *Dr. Diss. Univ. Komput. Indones.*, 2023.
- [40] F. Sanjaya, Diana, Yulia Darmi, and Mutahanah, “Analisis Pengendalian Persediaan Produk Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Menggunakan Framework Laravel,” *JUKOMIKA (Jurnal Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 72–82, 2023, doi: 10.54650/jukomika.v6i2.528.
- [41] G. Booch, J. Rumbaugh, and I. Jacobson, *The Unified Modelling Language User Guide*. 1999.
- [42] A. Cockburn, “W R I T I N G E F F E C T I V E,” pp. 1999–2000, 2000.

- [43] T. Arianti, A. Fa'izi, S. Adam, and M. Wulandari, "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language)," *J. Ilm. Komput. Tera[an dan Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022, [Online]. Available: <https://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110/88>.
- [44] M. Fowler, *UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language*. Addison-Wesley, 2004.
- [45] W. Suryn, *Software Quality Engineering: A Practitioner's Approach*, vol. 9781118592. 2014.
- [46] B. A. Maulana, E. Mawarni, M. Y. Hidayattuloh, V. Suryawijaya, and A. Saifudin, "Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Boundary Value Analysis," *Oktal J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 2, no. 6, pp. 1747–1753, 2023.
- [47] B. Samudra, A. Sulistyanto, T. Mengkasrinal, and S. Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jayakarta, "Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Studi Kasus PT. Epsindo Jaya Pratama," *J. Manaj. Inform. Jayakarta*, vol. 3, no. 2, pp. 142–156, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v3i2.1138>.
- [48] R. B. Trengginaz, A. Yusup, D. S. Sunyoto, M. R. Jihad, and Y. Yulianti, "Pengujian Aplikasi Pemesanan Tiket Kereta berbasis Website Menggunakan Metode Black Box dengan Teknik Equivalence Partitioning," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 3, p. 144, 2020, doi: 10.32493/jtsi.v3i3.5349.
- [49] A. Harisnur and D. Gunawan, "Design and Implementation of Inventory Information System in Putra Mariyo Trading Business," *JITK (Jurnal Ilmu Pengetah. dan Teknol. Komputer)*, vol. 7, no. 2, pp. 45–52, 2022, doi: 10.33480/jitk.v7i2.2730.
- [50] D. M. I. Gunawan, "Sistem Informasi Inventaris Barang Dan Pengontrolan Stok Barang Pada Ud.Dewa-Dewi Berbasis Website," pp. 1–20, 2022.

- [51] J. Brooke, "SUS: A 'Quick and Dirty' Usability Scale," *Usability Eval. Ind.*, no. June, pp. 207–212, 2020, doi: 10.1201/9781498710411-35.
- [52] Viola Budi Antika, Prita Dellia, Diana Syifah, Dewi Kusuma Wardani, and Muhammad Alfis Sholikhin, "Analisis Usability Web E-Learning STKIP Bangkalan sebagai Media Pembelajaran Daring dengan Metode Usability Testing," *J. Ilm. Sist. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 2, pp. 235–244, 2025, doi: 10.55606/juisik.v5i2.1280.
- [53] D. P. Kesuma, "Evaluasi Usability Pada Web Perguruan Tinggi XYZ Menggunakan System Usability Scale," *J. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 212–222, 2020, doi: 10.35957/jtsi.v1i2.518.