

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Xu, Z. Guan, L. Yue, dan J. Mumtaz, “An efficient production planning approach based demand driven MRP under resource constraints,” *International Journal of Industrial Engineering Computations*, vol. 14, no. 3, hlm. 451–466, Jun 2023, doi: 10.5267/j.ijiec.2023.5.003.
- [2] H. D. S. Budiono, R. Nurcahyo, dan M. Habiburrahman, “Relationship between manufacturing complexity, strategy, and performance of manufacturing industries in Indonesia,” *Heliyon*, vol. 7, no. 6, Jun 2021, doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e07225.
- [3] A. M. Pratama, D. F. Suganda, N. Fauziah, F. Salsabila, S. A. Rohimah, dan H. Setiasih, “Penerapan ERP dan MRP dalam Efisiensi Manajemen Produksi dan Operasional Perusahaan Implementation of ERP and MRP in the Efficiency of Company Production and Operational Management,” *Jurnal Kolaboratif Sains*, vol. 8, no. 12, hlm. 7955–7962, 2025, doi: 10.56338/jks.v8i12.9494.
- [4] Sondang, “Penerapan Metode RAD Dalam Pengembangan,” *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, vol. 8, no. 3, 2024, doi: 10.33395/remik.v8i3.13944.
- [5] N. Apriyanti, M. Y. Putra, dan R. Apriani, “Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Rapid Application Development Pada Yayasan Rumah Qur'an Violet Indonesia. Inventory Information System Using Rapid Application Development at Rumah Qur'an Violet Indonesia Foundation,” *Informatics for Educators and Professionals : Journal of Informatics*, vol. 7, no. 1, hlm. 74–83, 2022.
- [6] N. W. Rhomadhona, M. A. Muhammad, P. B. Wintoro, dan Y. Mulyani, “PENERAPAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT UNTUK SISTEM INFORMASI EVENT BERBASIS WEB PADA UNIVERSITAS LAMPUNG,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 1, Jan 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.5597.
- [7] M. R. A. Vadsya, W. Witjaksono, dan W. Puspitasari, “Implementation of ERP Accounting Process Based on Odoo Using Quick Start Method at XYZ

- Company,” 2023, hlm. 16–27. doi: 10.2991/978-94-6463-340-5_3.
- [8] K. E. Kendall dan J. E. Kendall, *SYSTEMS ANALYSIS and DESIGN*, 8 ed. 2011.
 - [9] A. Dennis, B. H. Wixom, dan D. Tegarden, “Systems Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML Sixth Edition David Tegarden,” 2021.
 - [10] L. Puspitawati dan S. D. Anggadini, *Desain dan Analisis Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi*. 2022.
 - [11] D. T. Bourgeois, J. L. Smith, S. Wang, dan J. Mortati, *Information Systems for Business and Beyond*. 2019. Diakses: 6 Maret 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://opentextbook.site/informationssystem2019>
 - [12] Jay. Heizer, Barry. Render, dan Chuck. Munson, *Operations management : sustainability and supply chain management*. Pearson, 2020.
 - [13] M. Malindzakova, P. Garaj, J. Trpčevská, dan D. Malindzak, “Setting MRP Parameters and Optimizing the Production Planning Process,” *Processes*, vol. 10, no. 4, Apr 2022, doi: 10.3390/pr10040690.
 - [14] M. Trstenjak, P. Gregurić, Ž. Janić, dan D. Salaj, “Integrated Multilevel Production Planning Solution According to Industry 5.0 Principles,” *Applied Sciences (Switzerland)*, vol. 14, no. 1, Jan 2024, doi: 10.3390/app14010160.
 - [15] A. Gola, “Design and management of manufacturing systems,” 1 Maret 2021, *MDPI AG*. doi: 10.3390/app11052216.
 - [16] S.-H. Chuang, J.-C. Jan, dan S. Lin, “Understanding the Drivers and Impacts of Smart Manufacturing Information Systems Application in the Manufacturing Sector: Evidence from a Mixed-Methods Approach,” 27 Oktober 2025. doi: 10.21203/rs.3.rs-7654072/v1.
 - [17] Ian. Sommerville, *Software engineering*. Pearson, 2016.
 - [18] N. Hidayat dan K. Hati, “Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE),” *JURNAL SISTEM INFORMASI STMIK ANTAR BANGSA*, vol. 10, Feb 2021.
 - [19] U. Achlison, J. Teguh Santoso, K. Rozikin, F. Diapoldo, dan U. Sains dan Teknologi Komputer, “Analisis Model Implementasi Tracking Pengiriman Barang Menggunakan Waterfall dan Rapid Application Development,”

- Jurnal Ilmu Teknik dan Informatika*, vol. 5, hlm. 90–97, Mei 2025, doi: 10.51903/teknik.
- [20] T. Sutabri, K. Arif, dan Suwarni, “Perancangan dan Implementasi E-Recipe Masakan Nusantara,” *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 1, 2015.
 - [21] N. Deandra Yohana, F. Marisa, dan K. Kunci-Proses Bisnis, “Perancangan Proses Bisnis Sistem Human Resource Management (HRM) Untuk Meningkatkan Kinerja Pegawai,” *JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, vol. 3, no. 2, 2018.
 - [22] E. B. Wagiu, “PEMODELAN PROSES BISNIS DENGAN BPMN (STUDI KASUS: DEPARTEMEN PROCUREMENT UNIVERSITAS ADVENT INDONESIA) BUSINESS PROCESS MODELING WITH BPMN (CASE STUDY: PROCUREMENT DEPARTMENT OF UNIVERSITAS ADVENT INDONESIA),” Okt 2018. [Daring]. Tersedia pada: www.bpmn.org
 - [23] OMG, “Business Process Model and Notation (BPMN), Version 2.0,” 2011. [Daring]. Tersedia pada: <http://www.omg.org/spec/BPMN/20100501>
 - [24] James. Rumbaugh, Ivar. Jacobson, dan Grady. Booch, *The unified modeling language reference manual*. Addison-Wesley Longman, 2000.
 - [25] M. M. Mutoffar dan N. E. Putria, *DASAR-DASAR SISTEM BASIS DATA: TEORI DAN PRAKTIK*. UPB Press, 2024.
 - [26] M. Fikry, *BASIS DATA*. UNIMAL PRESS, 2019.
 - [27] The PostgreSQL Global Development Group, “PostgreSQL 16.14 Documentation The PostgreSQL Global Development Group,” 2026.
 - [28] M. Papuangan, M. Safi, Y. Sugiyani, dan A. Qurania, *SISTEM BASIS DATA ii Sistem Basis Data DITULIS OLEH CV. KERANJANG TEKNOLOGI MEDIA*, 1 ed. Bandar Lampung: CV. KERANJANG TEKNOLOGI MEDIA, 2023.
 - [29] Subandi dan A. A. Syahidi, *BASIS DATA*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS, 2018.
 - [30] E. Siswanto, *Kupas Tuntas Pemrograman PHP*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik Redaksi, 2021.
 - [31] H. Rachmi, “Modul Web Programming I Program Studi Sistem Informasi

Kampus Kota Bogor Universitas Bina Sarana Informatika,” Bogor, 2013.

- [32] E. L. Pratiwi, A. Rozaq, dan R. N. Pratama, *Pemrograman Web Lanjutan dengan Laravel*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS, 2024.
- [33] E. Siswanto, *BELAJAR LARAVEL*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2023.
- [34] Google. Cloud, “What is Postgresql.” Diakses: 12 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://cloud.google.com/discover/what-is-postgresql>
- [35] M. Fadhilla, “LAPORAN PRAKTIKUM INSTALLASI POSTGRESSQL, MANAGING DATABASE, SCHEMAS DAN TABLESPACES,” Feb 2024.
- [36] W. I. Rahayu, S. A. Shauqie, dan N. A. Kholiq, “PERANCANGAN SISTEM MARKETPLACE PADA TOKO SEMBAKO BERBASIS WEB,” 2023.
- [37] S. Rakasiwi, *TEKNIK MENJAMIN KUALITAS BAGI PENGEMBANG PERANGKAT LUNAK*, 1 ed. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2023.
- [38] F. N. Hasanah dan R. S. Untari, *BUKU AJAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK*. Sidoarjo: UMSIDA PRESS, 2020.
- [39] M. A. Argavantio dan A. Ismono, “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Assembly di PT Autoplastik Indonesia,” *Journal of Manufacturing and Enterprise Information System*, vol. 1, no. 2, hlm. 81–94, Des 2023, doi: 10.52330/jmeis.v1i2.195.
- [40] Y. D. Siregar, P. S. Studi, dan -Administrasi Rumah Sakit STIKes Kesehatan Baru, “EVALUASI KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN METODE EUCS DI RSUD DOLOKSANGGUL TAHUN 2020,” 2021.
- [41] Tawar, A. F. Santoso, dan Y. S. Salma, “Model HOT FIT dalam Manajemen Sistem Informasi,” *Bincang Sains dan Teknologi*, vol. 1, no. 02, hlm. 76–82, Des 2022, doi: 10.56741/bst.v1i02.144.
- [42] M. I. F. Maulana dan P. Herwanto, “Implementasi ICA Framework Untuk Peningkatan Efisiensi Waktu Dan Sumber Daya Dalam Proses Data Ingestion Di Informatica Dei (Studi Kasus Bank XYZ),” *Media Jurnal Informatika*, vol. 17, no. 1, hlm. 1–9, Jun 2025, doi: 10.35194/mji.v17i1.5149.

- [43] R. Agustini, B. Vannesa, E. Musarrofa, Z. T. Hasanah, Y. Ferna Natasya, dan U. Tanjungpura, “Inovasi Teknologi dalam Meningkatkan Efisiensi Operasional Perusahaan,” vol. 1, no. 1, hlm. 19–22, 2023, doi: 10.62238/emis.v1i1.299.
- [44] D. P. Perdana, P. I. D. Candra Wulan, dan R. Fauzi, “FEASIBILITY STUDY OF WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEMS AT BHAKTI SEMESTA SALATIGA POLYTECHNIC USING THE FEASIBILITY METHOD OF TELOS,” *Compiler*, vol. 11, no. 2, Des 2022, doi: 10.28989/compiler.v11i2.1257.