

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Anisa and N. A. B. Rahmani, “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Mencapai Target Produksi (Studi Kasus UMKM Mebel Desa Laut Dendang),” *Cakrawala*, Jan. 2023.
- [2] A. Mitra, *Fundamentals of quality control and improvement*. John Wiley & Sons, 1993.
- [3] R. A. Aziz, *Total Quality Management: Tahapan Implementasi TQM dan Gugus Kendali Mutu Usaha Mikro Kecil Dan Menengah*. Bandar Lampung: Darmajaya (DJ) Press, 2019.
- [4] N. Nuraeni and B. Santoso, “Peranan Manajemen Persediaan Bahan Baku Terhadap Penjadwalan Produksi PT XYZ,” *Jurnal Bisnis Manajemen (Jurbisman)*, vol. 2, no. 2, pp. 379–394, Jun. 2024.
- [5] D. Kurniawan, *Mengenal Profesi Inventory Control*. Afdan Rojabi Publisher, 2025.
- [6] A. Triagustin and A. F. I. Himawan, “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ),” *Jurnal Ekobistek*, pp. 349–354, Sep. 2022, doi: 10.35134/ekobistek.v1i1i4.404.
- [7] N. Nelfiyanti, S. A. Yudistirani, Y. Bakar, A. Setiawan, and R. Pangestu, “Penerapan Metode AHP dalam Pemilihan Material Pembuatan Alat Bantu Kerja Proses Pengukuran,” *Jisi: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, vol. 11, no. 1, pp. 77–86, Jun. 2024, doi: 10.24853/jisi.11.1.77-86.
- [8] A. Rasyida, H. Ardhyanta, M. I. P. Hidayat, S. T. Wicaksono, A. T. Wibisono, and E. F. Andini, “Pelatihan Pembuatan Cetakan Gantungan Kunci Menggunakan Silicone Rubber Pada Siswa Menengah Atas Guna Pengenalan Material Polimer Dan Aplikasinya,” *Sewagati*, vol. 9, no. 3, pp. 736–745, Jun. 2025, doi: 10.12962/j26139960.v9i3.2594.
- [9] P. M. Pardede, *Manajemen Operasi dan Produksi : Teori, Model, Dan Kebijakan*, 1st ed. Yogyakarta: ANDI, 2005.

- [10] F. Asmar and R. Aprilia, "Hospital Inventory Control System Using FIFO Concept Sistem Pengendalian Inventory Barang Rumah Sakit Menggunakan Konsep FIFO," *Sentimas: Seminar Nasional*, p. 12, Aug. 2022, [Online]. Available: <https://journal.irpi.or.id/index.php/sentimas>
- [11] A. Sutedi, L. Fitriani, F. Nuraeni, and I. Suryani, "Rancang Bangun Aplikasi Stok Opname Berbasis Web," *Jurnal Algoritma*, vol. 22, no. 2, Nov. 2025, doi: 10.33364/algoritma/v.22-2.2732.
- [12] E. Sahra Shabrina and F. Khoirotunnisa, "Efektivitas Penggunaan Aplikasi Bima Terhadap Pengelolaan Stok Opname B21 DIgital Printing," 2022, doi: 10.30651/jms.v10i2.25654.
- [13] G. Richard, *Manajemen Pergudangan*, 2nd ed. PT. Gelora Aksara Pratama, 2014.
- [14] A. Wafa, D. Ayu, S. Dewi, and A. Syukriadinata, "Analisis Ketidaksesuaian Data Stock Opname Material Pada Gudang Material Di PT UPX," *Jurnal Riset dan Aplikasi Teknik Industri*, vol. 03, no. 02, 2025, doi: 10.24843.JRATI.2025.v03.i02.p07.
- [15] C. A. Z. Arifin, A. E. Nugraha, and W. Winarno, "Klasifikasi Persediaan pada Gudang Bahan Kemasan XYZ dengan Metode FSN Analysis (Fast, Slow, Non-Moving) Berdasarkan Turn Over Ratio (TOR)," *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem dan Industri*, vol. 4, no. 02, pp. 76–87, Nov. 2023, doi: 10.35261/gijtsi.v4i02.8906.
- [16] A. Dewi, "Systematic Literature Review Penilaian Kinerja Warehouse Systematic Literature Review of Warehouse Performance Assessment," *Jera : Journal Engineering Research and Application*, vol. 4, no. 1, pp. 11–18, 2025.
- [17] H. J. . Harrington, *Business process improvement : the breakthrough strategy for total quality, productivity, and competitiveness*. McGraw-Hill, 1995.
- [18] V. Velayati, D. Wardani, R. A. Nadhifah, and M. A. Yaqin, "Pengukuran Kematangan Proses Bisnis Pada Organisasi Sekolah Menggunakan Business Process Maturity Model (BPMM)," *Ilkomnika*:

Journal of Computer Science and Applied Informatics, vol. 2, no. 3, pp. 329–348, Dec. 2020, doi: 10.28926/ilkomnika.v2i3.157.

- [19] L. Setiyani, G. T. Liswadi, and A. Maulana, “Proses Pengembangan Proses Bisnis Transaksi Penjualan pada Toko Erni Karawang,” *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 16, no. 4, pp. 39–45, Jan. 2022, doi: 10.35969/interkom.v16i4.189.
- [20] A. Firdaus, “Pemodelan Proses Bisnis Konveksi di Tasikmalaya dengan Business Process Model and Notation (BPMN),” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Digital*, vol. 1, no. 3, pp. 133–142, Sep. 2022, doi: 10.55927/ministal.v1i3.826.
- [21] Y. M. Maulana, “Model Perencanaan Pemodelan Proses Bisnis berdasarkan Business Process Management,” *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, vol. 17, no. 1, pp. 73–85, Apr. 2023, doi: 10.33998/mediasisfo.2023.17.1.722.
- [22] M. E. Rasyid, P. Putra, N. R. Oktadini, A. Meiriza, P. E. Sevtiyuni, and E. L. Ruskan, “Analisis Bisnis Proses Pengecekan Objek Pajak Menggunakan Metode Business Process Improvement (BPI),” *Information System For Educators And Professionals*, vol. 8, no. 1, pp. 1–12, 2023.
- [23] A. J. P. N. Nurazizah, I. Ardi, and J. C. Zambas, “Peran Artificial Intelligence Dalam Otomatisasi Proses Bisnis Digital: Peluang Dan Tantangan,” *Sawala Cendekia : Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2025.
- [24] E. S. Bata, “Otomatisasi Proses Bisnis Pada Koperasi SIMpan Pinjam Timor Mandiri Sejahtera,” *Hoaq (High Education of Organization Archive Quality) : Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 15, no. 2, pp. 127–135, Dec. 2024, doi: 10.52972/hoaq.vol15no2.p127-135.
- [25] A. D. Rahmah and I. Nuryasin, “Business Process Reengineering (BPR) Pada PT. Sakari Sumber Abadi,” *Jipi (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 2, pp. 1221–1231, Mar. 2025, doi: 10.29100/jipi.v10i2.6175.

- [26] P. Barbrook-Johnson and A. S. Penn, *Systems Mapping: How to build and use causal models of systems*. Springer, 2022.
- [27] K. Kevin and P. A. Widjaja, “Perancangan Sistem Penggajian Web yang Terintegrasi di PT Hong Xin Printing Equipment,” *Jurnal Informatika dan Sains Teknologi*, no. 2, pp. 42–54, 2024, doi: 10.62951/modem.v2i2.155.
- [28] A. Pratama Herdiyanto, W. Wikusna, M. Kom, and T. Gunawan, “Aplikasi Minute Of Meeting Pada Modul Admin & Pengelola Rapat Studi Kasus: Fakultas Ilmu Terapan Telkom University,” 2020.
- [29] D. Nurmadewi, *Integrasi Sistem Informasi Dalam Business Process Management*. Jakarta: Universitas Bakrie Press, 2025.
- [30] A. Fathinatussakinah, E. Suhendar, and A. Oktaviani, “Penerapan Business Process Reengineering untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Bisnis Menggunakan Bizagi Modeler,” *Jurnal Optimasi Teknik Industri (Joti)*, vol. 6, no. 1, p. 35, Mar. 2024, doi: 10.30998/joti.v6i1.14984.
- [31] E. Rosalina, A. L. Hananto, A. Hananto, and B. Huda, “Analisis dan Pemodelan Proses Bisnis Katering pada UMKM Menggunakan BPMN,” *INTERNAL (Information System Journal)*, vol. 7, no. 1, pp. 8–17, 2024, doi: 10.32627.
- [32] R. Arif and A. Gunawan, “Diagram Pareto dan Diagram Fishbone: Penyebab yang mempengaruhi Keterlambatan Pengadaan Barang di Perusahaan Industri Petrochemicals Cilegon Periode 2020-2022,” *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen Tirtayasa (Jrbmt)*, vol. 7, 2023, doi: 10.48181/jrbmt.v7i1.23411.
- [33] N. Ilmi, V. A. Juanda, and M. C. P. Islami, “Penggunaan Metode HIRARC dan Diagram Fishbone dalam Analisis Risiko K3 pada Industri Baja Karbon,” *Waluyo Jatmiko Proceeding*, pp. 431–440, Nov. 2023, doi: 10.33005/wj.v16i1.65.
- [34] H. Hidayat, R. Muhendra, and E. W. Nugroho, “Analisis paket damage dan perbaikan kualitas produk pada jasa logistik menggunakan metode PDCA Dan FMEA (Studi Kasus: PT Ninja Xpress),” *Jenius : Jurnal*

- Terapan Teknik Industri*, vol. 4, no. 2, pp. 284–295, Sep. 2023, doi: 10.37373/jenius.v4i2.669.
- [35] W. N. Kaunang and S. M. Khoiroh, “Penerapan Metode FMEA untuk Meningkatkan Kualitas Produk pada Perusahaan Kemasan Plastik,” 2024.
 - [36] V. Gaspersz, *Lean Six Sigma for Manufacturing and Service Industries*. Bogor: VINchrosto Publication, 2011.
 - [37] James. Rumbaugh, Ivar. Jacobson, and Grady. Booch, *The Unified Modeling Language Reference Manual*. Addison-Wesley Longman, 2000.
 - [38] T. A. Pender, *UML Weekend Crash Course*. Wiley Publishing, 2002.
 - [39] A. V. M. Yasmin and I. Nugraha, “Perancangan Aplikasi Inventory Management Menggunakan Google Appsheet pada Laboratorium PT Energi Agro Nusantara Design of Inventory Management Application using Google Appsheet at PT Energi Agro Nusantara Laboratory,” *Jurnal Teknologi dan Informasi (Jati)*, vol. 14, 2024, doi: 10.34010/jati.v14i2.
 - [40] Satria, R. E. Rosdianto, and S. Wulandari, “Optimalisasi Aplikasi Google Appsheet Untuk Pencatatan Dan Visualisasi Data Produksi Di PT. Futaba Industrial Indonesia,” *Teknologi Informatika & Komputer*, vol. 2, no. 2, 2025.
 - [41] N. K. D. A. Jayanti and N. K. Sumiari, *Teori basis data*. Penerbit Andi, 2018.
 - [42] N. Novita, “Manajemen Proyek Sistem Informasi Pengolahan Data Apotek Berbasis Database,” 2022. [Online]. Available: <http://ojs.fikom-methodist.net/index.php/methosisfo>
 - [43] M. Rouf, M. J. Marasabessy, S. Tinggi, A. Islam, A. Kamal, and S. Rembang, “Implementasi Database Management System (DBMS) Pada Lembaga Pendidikan,” *Jurnal Lentera*, vol. 2, Dec. 2024.
 - [44] M. Mintarsih, “Pengujian Black Box Dengan Teknik Transition Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada SMC Foundation,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem*

Informasi Bisnis, vol. 5, no. 1, pp. 33–35, Feb. 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.727.

- [45] S. N. Kholifah, N. Heryana, and H. B. Nugraha, “Analisis Usability Pada Aplikasi Himfo Menggunakan Metode System Usability Scale (Sus) (Studi Kasus Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika Unsika),” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 2, Apr. 2023.
- [46] F. N. Muttin, M. Safudin, and Setiaji, “Penerapan Metode System Usability Scale (SUS) Pada Analisis Usability Aplikasi Gramedia Mobile,” *Jurnal Komputer Dan Informatika*, vol. 14, no. 1, p. 2026, 2026.
- [47] M. Prasetyawati, L. Dewiyani, U. Marfuah, Casban, and S. Latif, “Upaya Meningkatkan Kualitas Produk Bumbu Telur Balado Pada Proses Mixing Menggunakan Metode PDCA Studi Kasus Di PT. ABCD,” vol. XXI, no. 2, pp. 149–156, Mar. 2021, doi: 10.350587/Matrik.
- [48] T. Susanto, D. Pramono, and N. Y. Setiawan, “Analisis Dan Perbaikan Proses Bisnis Menggunakan Metode Business Process Improvement (BPI) (Studi Kasus: PT. Wonojati Wijoyo),” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [49] H. Althaf Haaerun and R. Mardhiyyah, “Perancangan Manajemen Aplikasi Inventory Obat Berbasis Android,” *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 2024.
- [50] D. T. Saputro, “Pembuatan Proses Bisnis Persiapan Material Untuk Produksi Dengan Business Process Modelling Notation (Bpmn) Di Pabrik Generator Sets (Genset) PT ABC,” vol. 2, no. 1, 2021.
- [51] E. R. Adha, B. A. Herlambang, N. Q. Nada, A. T. J. Harjanta, and K. Latifah, “Manajemen Inventaris Berbasis Web: Optimalisasi Pencatatan Barang Masuk dan Keluar di PT. Jala Lintas Media Semarang,” in *Prosiding Seminar Nasional Informatika*, 2023, pp. 952–964.

- [52] H. Oktasya Ross, A. Syifa Arrohmah, M. Hasanah, N. Yusran, and N. Wijareni, “Perancangan Aplikasi Kesehatan Mental ‘NAFS’ (Islamic Psycho Spiritual Therapy) Berbasis Android Menggunakan Metode PDCA (Plan-Do-Check-Action),” vol. 6, no. 4, pp. 849–856, 2021, doi: 10.32493/informatika.v6i4.14421.
- [53] D. S. Y. Kartika, A. S. Fitri, A. Purwitasari, M. Firlyandita, and Sugiarto, “Business Process Analysis at RSIA Lombok Dua-Dua Pharmacy Using the Deming Cycle Method,” *Ilkomnika: Journal of Computer Science and Applied Informatics E*, vol. 7, no. 2, pp. 302–313, 2025, doi: 10.28926/ilkomnika.v7i2.772.