

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, R., & Arifin, Z. (2026). Pengembangan Sistem Inventaris Gudang Kognitif Dipandu Prinsip Design Science. *Jurnal Informatika Terapan*, 9(1), 45-55.
- Azzahra, Z. F., Fa'rifah, R. Y., & Lathifah, S. N. (2025). Empowering MSMEs with Data-Driven Insights: Mobile Sales Dashboard Application for MSMEs. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 11(1), 1–8. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v11i01.2025.1-8>
- Bernard, A., Jap Tji Beng, Perdana, A., & Nurkholiza. (2025). Penerapan Metode *Reorder Point* dan *Safety Stock* dalam Sistem Inventory Web pada Biofilter Mandiri Fibertech. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 10(2), 112-120.
- Bisri, C., & Kurniawan, R. (2025). Sistem Informasi Inventory Barang Pada CV. Delta Power Listrindo Menggunakan Metode Buffer Stock dan *Reorder Point* (ROP). *SMARTICS Journal*, 11(1), 34–44. <https://doi.org/10.21067/smartics.v11i1.11886>
- Dalimunthe, R., Yahfizham, & Alda, M. (2024). Sistem Informasi Inventory Obat Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode *Safety Stock* Dan *Reorder Point*. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), 324–334. <https://doi.org/10.58794/jekin.v4i2.800>
- Edison, F., Tji, J. B., & Arisandi, D. (2025). Perancangan Sistem Inventori Berbasis Web pada Toko XYZ dengan Metode *Safety Stock* dan *Reorder Point*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(3), 2215–2224.
- Fadillah, M. R. (2026). Optimasi Sistem Pergudangan menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD). *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 12(3), 112-120.
- Fathurrohman, L. R., & Nugraha, A. A. (2025). Penerapan Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode *Safety Stock* dan *Reorder Point* untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Persediaan Barang Jadi. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 5(2), 210–227. <https://doi.org/10.35313/ialj.v5i2.5021>
- Filjanah, H., Handayani, M., & Larasati, W. A. (2026). Analisis Pengendalian Persediaan Pada Beras Bulog (Studi Kasus Perum Bulog Cabang Bukittinggi). *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEMB)*, 5(1), 328–334. <https://doi.org/10.47233/jemb.v5i1.4525>
- Gulo, I., Ratnasari, A., Duren, K. T., Tanjung, J., Barat, D., No, I. I., & Barat, J. (2026). Optimasi Manajemen Stok Melalui Pengembangan Aplikasi Inventarisasi Real-Time di PT Carefast. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 10(1), 1–12.

- Hemalia, dkk. (2022). Penerapan Pendekatan DSRM dalam Merancang Sistem Informasi Persediaan. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 8(2), 88-95.
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design Science in Information Systems Research. *MIS Quarterly*, 28(1), 75-105.
- Hidayati, N., Agosto, V. R., & Susanto, S. (2025). Perancangan Sistem Inventory Barang Dagang Di Toko Juvarash Collection. *Smart Comp : Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 14(4), 844–853. <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v14i4.7737>
- Hudori, M. (2020). *Manajemen Persediaan: Teori dan Aplikasi dalam Industri Manufaktur*. Jakarta: Penerbit Pustaka Ilmu.
- Ikbal, M., Abdullah, & Nurmiati. (2025). Analisis Metode Economic Order Quantity (EOQ) dalam Pengendalian Persediaan pada UD. Herman Mebel. *Jurnal Manajemen Operasional*, 7(1), 45-52.
- Joshua, dkk. (2026). Perancangan Sistem Pencatatan Gudang Berbasis Website dengan Metode Prototyping pada PT. Bahari Cahaya Raya. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 6(2), 110-118.
- Khasan, A., Wijaya, B., & Siregar, T. (2023). Pengendalian Stok Barang menggunakan Algoritma ROP dan *Safety Stock* pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu Komputer dan Logistik*, 8(2), 55-63.
- Mandalangi, P., Sari, D., & Hidayat, R. (2025). Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Inventory Terintegrasi. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 5(1), 12-21.
- Martono, M. (2026). Perancangan Prototipe Sistem Informasi Monitoring Stok Barang pada PT XYZ. *Saturnus: Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1), 214–233. <https://doi.org/10.61132/saturnus.v4i1.1466>
- Maulidi, R., & Listianti, P. (2023). Optimasi Pengendalian Persediaan dengan Metode *Reorder Point* dalam Pengembangan Aplikasi Kontrol Stok Berbasis Web. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 7(1), 36–43. <https://doi.org/10.30871/jaic.v7i1.5204>
- Nataliya, dkk. (2022). Implementasi Metode RAD pada Pengembangan Sistem Inventory Gudang Berbasis Web di CV Malang Packaging. *Jurnal Teknologi Terapan*, 4(3), 200-208.
- Nurcahyawati, V., Brahmantyo, R. A., & Wibowo, J. (2023). Manajemen Persediaan Menggunakan Metode *Safety Stock* dan *Reorder Point*. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 9(1), 89–99. <https://doi.org/10.34128/jsi.v9i1.431>
- Peppers, K., Tuunanen, T., Rothenberger, M. A., & Chatterjee, S. (2007). A Design

Science Research Methodology for Information Systems Research. *Journal of Management Information Systems*, 24(3), 45-77.

Pranata, B. A., & Rahayu, F. (2026). Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Terhadap Efisiensi Operasional Mcdonald's Indonesia. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 6(1), 299–308. <https://doi.org/10.25105/jet.v6i1.25669>

Primayoga, A. (2024). *Penerapan Model Inventory Control pada Industri Retail*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Rachmawati, S., Syafirullah, L., & Faiz, A. (2021). Sistem Pengendalian Persediaan Barang Berbasis Website dengan Metode Economic Order Quantity dan *Reorder Point*. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 11(2), 150-158.

Rianto, H., & Amrin, A. (2022). Pengembangan Sistem Inventory Berbasis Web dengan Pendekatan Agile dan RAD. *Jurnal Manajemen Informatika*, 10(1), 22-30.

Robawa, dkk. (2025). Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Web dengan Metode RAD (Integrasi *Safety Stock* dan *Reorder Point* pada PT Muda Jaya Export). *Jurnal Teknologi Informasi*, 13(1), 55-65.

Tee, & Ahmad. (2026). Pengembangan Sistem Manajemen Stok Berbasis Web untuk UKM dengan Metode RAD. *Jurnal Inovasi Bisnis dan Teknologi*, 8(1), 34-42.

Utami, Rahmawati, & Primasiwi. (2026). Analisis Manajemen Persediaan Minyak Goreng Kemasan dengan Metode Economic Order Quantity Pada CV Sami Mulyo. *Jurnal Ilmiah Ekonomi*, 9(2), 210-218.

Yusuf, M., dkk. (2024). Perancangan Sistem Informasi Laporan Persediaan Bahan Baku Berbasis Web Menggunakan Metode DSRM pada PT Plastik Karawang Flexindo. *Jurnal Komputer dan Sistem Informasi*, 12(1), 45-53.