

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). *Analisis Implementasi Sistem Informasi : Studi Literatur*. 5(1), 264–275.
- Afiifah, K., Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). *Analisis Teknik Entity - Relationship Diagram dalam Perancangan Database : Sebuah Literature Review*. 3(2), 18–22.
- Alfathsyah, A., Nurhasanah, N., Zakaria, S. W., & Tripiawan, W. (2024). *Model Konseptual Perancangan Fasilitas Industri Konveksi Pakaian dengan Soft System Methodology*. 9(2), 215–221.
- Amin, M., Hidayat, R., Izzati, N. N., Rizky, A., Prihatama, P., Wijaya, Y. P., & Kurmilasari, S. (2025). *PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK PADA WEBSITE KA ' CAKE : IMPLEMENTASI UNIT TESTING , INTEGRATION TESTING , SYSTEM TESTING , DAN VALIDATION TESTING UNTUK MENJAMIN KUALITAS DAN KEANDALAN SISTEM*. 9(4), 6805–6811.
- Amiruddin, Nurhasanah, S., Saraini, I., Amalia, C., Ningsih, P. R., & Febriyan, R. (2023). *MANAJEMEN PENDIDIKAN*. 10(September 2023).
- Angelo, D., & Ridho, M. R. (2022). *RANCANG BANGUN PENJUALAN LISENCE KEY BERBASIS WEB PADA PT. GFSOFT INDONESIA*. 02.
- Anis. (2024). *Metode Waterfall dalam Pengembangan Sistem Inventaris Guna Meningkatkan Efisiensi Manajemen Stok Barang*. 6(2), 329–338.
- Ardianto, F., & Wardana, D. (2025). *Optimalisasi manajemen persediaan dengan eoq, rop, dan safety stock*. 6. <https://doi.org/10.32815/ristansi.v6i1.2622>
- Ariani, F., Taufik, A., Mandiri, U. N., & Timur, J. (2021). *Sistem Informasi Inventory (SITORY) Berbasis Web Dengan Metode Framework For The Application System Thinking (FAST)*. 8(2).
- Asher, A. D., & Hidayat, S. (2024). *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains dan*

Teknologi. 11(3), 1485–1502.

Ayumida, S., Hakim, L., & Dewi, S. F. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Inventory Safety Tools pada PT. Kumpul Mas Abadi*. 2(1), 9–17.

Baihaqi, A., Wicaksono, H. R., Al-habsie, M., & Habibie, M. R. (2024). *DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) UNTUK KINERJA TRANSAKSI BISNIS DALAM E - COMMERCE BAGI PENGGUNA DI*. 6(3), 568–579. <https://doi.org/https://doi.org/10.52005/jursistekni.v6i3.345>

Bawono, N. I., & Erik, A. (2023). *Analisis Safety stock dan Reorder point Persediaan*. VIII(3), 6429–6436.

Binangkit, C. A., Voutama, A., Heryana, N., Komputer, F. I., Karawang, U. S., & Musik, A. (2023). *PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENGELOLAAN SEWA ALAT MUSIK BERBASIS*. 7(2), 1429–1436.

Brahmantyo, R. A., Wibowo, J., Nurcahyawati, V., Informasi, S., & Dinamika, U. (2023). *Manajemen Persediaan Menggunakan Metode Safety Stock dan Reorder Point*. 9(April), 89–99. <https://doi.org/10.34128/jsi.v9i1.431>

Calista, S., & Husaein, A. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web pada Toko Laris Furniture Jambi Jurnal Manajemen Teknologi dan Sistem Informasi (JMS)*. 3(September), 437–449.

Chen, P. P. (1975). The entity-relationship model: toward a unified view of data. *Very Large Data Bases Conference*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:52801746>

Dewi, N. P., & Fadlillah, R. A. (2021). *INVENTORI BERBASIS WEB DAN ANDROID*. 5(1).

Effendi, E., Sagalai, R. S. A., & Rezeki, S. (2023). *Jenis-Jenis Sistem Informasi Dan Model Sistem Informasi Erwan*. 5, 4944–4952.

Ekon. (2023). *Dorong Kinerja Sektor Industri Otomotif, Menko Airlangga*

Tegaskan Indonesia Siap Menjadi Produsen Electric Vehicle bagi Pasar Global. KEMENTERIAN KOORDINATOR BIDANG PEREKONOMIAN RI. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5527/dorong-kinerja-sektor-industri-otomotif-menko-airlangga-tegaskan-indonesia-siap-menjadi-produsen-electric-vehicle-bagi-pasar-global>

- Fajri, L. R. H. A., Miftahurrohman, M., Setiadi, T., & Muthohir, M. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Pengendalian Intern Persediaan Barang Dagang Dengan Metode Reorder Point (Rop)* Fakultas Studi Akademik Fakultas Studi Akademik mempertimbangkan perancangan sistem informasi pengendalian intern persediaan dengan mengelola per. 3(1).
- Farhana, N. N., Yahya, W. F., & Mubarok, K. (2025). *Analisis Safety stock dan Reorder point Persediaan Produk Wheel-Grinding , 4 " di PT XYZ.* 3(1), 80–88.
- Farida, L. N. (2020). *KONSEP BASIS DATA RELASIONAL.*
- Faturrobani, A. N., Cahyadi, G., & Mahpudin. (2024). *Pengembangan Sistem E-learning Berbasis Web Pada Sekolah Tinggi Teknologi Informatika Sony Sugema.* 6(1), 158–168.
- Fauzan, A. F., W, S. A., P, J. M., & Bukhori, A. (2024). *Merancang Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Waterfall di PT . Nubos Perkasa Jaya.*
- Fu'adi, A., & Prianggono, A. (2022). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER.* 16(1), 45–54.
- Ginting, M. P. A., & Lubis, A. S. (2024). *Pengujian Aplikasi Berbasis Web Data Ska Menggunakan Metode Black Box Testing.* 2(1), 41–48.
- Hamdy, M. I., Masari, A., Ardi, M. F., Studi, P., Industri, T., Sains, F., Sultan, U. I. N., Kasim, S., Hr, J., No, S., & Baru, S. (2019). *Penerapan Re Order Point (Rop) Dan Safety Stock Pada Pengadaan Chemical Demulsifier dan*

- Chemical Reverse Demulsifier*. 5(2), 87–91.
- Hamizah. (2020). *Jiubj* 1,2. 20(2), 675–681.
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.989>
- Handayani, A. Y. P., Siregar, S. N. R. J., Riza, D. Y. A. A. H. R. F., Yuswanto, A., Prayitno, E. P. S. E., & Nurrohman, M. M. T. M. R. D. D. F. A. (2023). *Sistem informasi manajemen*.
<https://repository.bsi.ac.id/repo/files/355361/download/Sistem-Informasi-Manajemen.pdf>
- Hartatik, N., Azizah, N. L., & Busono, S. (2024). *Sistem informasi desa berbasis web dengan menggunakan metode waterfall*. 9(1), 264–271.
- Husain, M. A., Andika, R., Anugraha, A., Salsabila, R. F., Sabrina, R. I., Putri, S. K., Husyairi, K. A., & Ainun, T. N. (2024). *ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PAKAN TERNAK DENGAN METODE EOQ PADA SAPI JUARA FARM*. 2(2), 50–55.
- Ichsanudin, M. N., & Yusuf, M. (2022). *PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA*. 1(2), 1–8.
- Jacobson, I. (1987). *Object Oriented Development in an Industrial*.
<https://doi.org/10.1145/38807.38824>
- Katiandagho, I. G. (2021). *Analisis dan Perancangan ROP , EOQ , Safety Stock Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Rumah Makan Bubur Ayam Citarasa Analysis and design of ROP , EOQ , Safety Stock Inventory Control System of Raw Materials on Restaurant Bubur Ayam Citarasa*. 02(01), 45–65.
- Khairunnisa, G., & Voutama, A. (2024). *PENERAPAN UML DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN INVENTARIS BERBASIS WEB DI BEM FASILKOM UNSIKA Gina*. 8(3), 2748–2755.
- Kurniawan, T. A. (2018). *PEMODELAN USE CASE (UML) : EVALUASI*

- TERHADAP BEBERAPA KESALAHAN DALAM PRAKTIK USE CASE (UML) MODELING : EVALUATION ON SOME PITFALLS IN PRACTICES*. 5(1), 77–86. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>
- Kurniawati, E., & Ikhwan, A. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventaris Kontrol Stok Barang Berbasis Web*. 6(3), 408–415. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i3.30881>
- Latuperissa, R. (2020). *N-JILS Model Konseptual Pengelolaan Pengetahuan di Pokdarwis Methodology Conceptual Model for Knowledge Management in Pokdarwis Wonderful Sangiran using Soft System Methodology*. 3(2).
- Liman, U. S. (2024). *Menjaga optimisme industri otomotif saat daya beli menurun*. ANTARA. <https://www.antaranews.com/berita/4204365/giias-2024-menjaga-optimisme-industri-otomotif-saat-daya-beli-menurun>
- Mauboy, R. E., Hartomo, K., Sembiring, I., Informasi, M. S., Informasi, F. T., Kristen, U., & Wacana, S. (2022). *INFORMATION SYSTEMS USING SOFT SYSTEM METHODOLOGY AT BPD EAST SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN SOFT SYSTEM METHODOLOGY PADA*. 3(6), 1783–1790.
- Medkom. (2021). *Otomotif Sektor Andalan Nasional*. Kementrian Perindustrian RI. <https://www.kemenperin.go.id/artikel/22303/Sumbang-Investasi-Rp99-T,-Menperin:-Otomotif-Sektor-Andalan-Nasional>
- Mei, N., Wijaya, H., & Riyadi, N. S. (2023). *Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang Dengan Metode Extreme Programming Pada PT Pesona Lestari Abadi*. 1(1), 189–204.
- Mochamad, D. (2023). *Sistem Informasi Inventaris Toko berbasis Web untuk UMKM Penyewaan Kostum*. 5(3), 289–295.
- Mubarak, R. (2020). *IMPLEMENTASI METODE WHITE BOX TESTING PADA PROSES QUALITY ASSURANCE PERANGKAT LUNAK BERBASIS WEB DAN MOBILE COLLECTION SYSTEM*. XV(10), 57–63.

- Muhajir, B. D., & Binfas, M. A. M. (2024). *SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA TERHADAP PERUBAHAN KARAKTER PEMBELAJARAN DI SEKOLAH MTS AN-NUR RANTEBARU*. 09(September).
- Mukhlis, I. R., & Santoso, R. (2023). *Perancangan Basis Data Perpustakaan Universitas Menggunakan MySQL dengan Physical Data Model dan Entity Relationship Diagram*. 4(2), 2–8. <https://doi.org/10.37802/joti.v4i2.330>
- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (2024). *Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS) Universitas Nasional Karangturi Semarang , Indonesia (deskripsi) dan perancangan sistem , khususnya pada pemrograman berorientasi objek (Nistrina. 3, 244–256.*
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). *UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML) UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA*. 04, 17–23.
- Palinggi, O., Maesaroh, S., Permana, M. B., Huda, D. F., & Priyono, K. A. (2024). *Entity-Relationship Diagram Technique in Database Owen*. 1(2), 102–104. <https://doi.org/10.22441/collabits.v1i2.27252>
- Pangestika, A., & Widiati, L. W. (2025). *IMPLEMENTASI PENGUJIAN MENGGUNAKAN TEKNIK EQUIVALENTS PARTITIONS PADA APLIKASI TAPERA DIGITAL SERVICES*. 18(1), 57–62.
- Pangestu, S. D., Ratna, I., & Astutik, I. (2024). *Rancangan aplikasi kasir toko kelontong berbasis website menggunakan metode waterfall 1*. 9(1), 125–135.
- Perdana, E. M., Manongga, D., Iriani, A., Informasi, M. S., Kristen, U., & Wacana, S. (2019). *MODEL KONSEPTUAL BAGI PENGEMBANGAN KNOWLEDGE MANAGEMENT DI SMA MENGGUNAKAN SOFT SYSTEM METHODOLOGY DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN SENIOR HIGH SCHOOL USING*. 6(2), 169–178.

<https://doi.org/10.25126/jtiik.20186932>

- Permana, A., & Mulyani, A. (2020). *Perancangan Aplikasi Pengelolaan Data Penjualan Sparepart Kendaraan Bermotor Berbasis Web*. 17, 8–14.
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi PARKIR BERBASIS WEB BLACK BOX AND WHITE BOX TESTING OF WEB-BASED PARKING*. 1(1), 1–16.
- Primantoro, A. Y. (2023). *Industri Otomotif Didorong Tumbuh Lebih Besar*. KOMPAS. <https://www.kompas.id/artikel/industri-otomotif-didorong-tumbuh-lebih-besar>
- Pulungan, S. M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2022). *Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database*. 1(2), 143–147.
- Putri, D. A., Wahanani, H. E., & Nurlaili, A. L. (2025). *PENERAPAN TEKNIK BASIS PATH PADA PENGUJIAN WHITE BOX SISTEM INFORMASI PERENCANAAN DAN PENGANGGARAN RESPONSIVE GENDER DI DISKOMINFO KABUPATEN JOMBANG*. 10(3), 2366–2377.
- Putri, R., Hafizhah, A., & Rahmah, F. H. (2021). *Pemodelan Diagram UML Pada Perancangan Sistem Aplikasi Konsultasi Hewan Peliharaan Berbasis Android (Studi Kasus : Alopét)*. XII(2), 130–139.
- Rafliana, T., & Suteja, B. R. (2018). *Penerapan Metode EOQ dan ROP untuk Pengembangan Sistem Informasi Inventory Bengkel MJM berbasis Web*. 4, 345–354.
- Raihan, H., Fikri, I., & Voutama, A. (2023). *PENGUJIAN BLACK BOX PADA APLIKASI*. 17(1), 1–18.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Amelia, C., & Putri, A. (2024). *Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web*. 5(1).

- Ramdhani, R. A., & Supena, A. N. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Bahan Baku CV . X*. 83–90.
- Ridwan, M., Widiastiwi, Y., Zaidiah, A., Purabaya, R. H., & Isnainiyah, I. N. (2021). *Sistem Informasi Manjemen*.
- Rivai, M., & Rosyani, P. (2023). *SISTEM INFORMASI INVENTORY SPAREPART MOBIL MENGGUNAKAN METODE WATERFALL STUDI KASUS BENGKEL UNOPART GADING SERPONG*. 1(2), 305–322.
- Rospricilia, T. A., Nizar, M., & Ma, P. (2014). *Pemodelan Integration Use Case (IUC): Perancangan Use Case Diagram (UML) untuk Sistem-sistem yang Terintegrasi*. 165–172.
- Salim, Y. (2024). *Penerapan Metode Black Box Sebagai Pengukuran Kinerja Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas*. 30(1).
<https://doi.org/10.36309/goi.v30i1.261>
- Septa Guryadi, & Sopia Rohmah. (2021). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB DI YAYASAN UNISBA*. 2(10), 1831–1849.
- Setiaji, Akbar, F., Abdillah, A., & Fachrizal, J. (2024). *IMPLEMENTASI MODEL UNIFIED MODELLING LANGUAGE(UML) PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUAKN DAN BANTUAN SOSIAL*.
- Setiawan, F., Informatika, T., Pamulang, U., Selatan, T., Stock, S., & Point, R. (2024). *Perancangan Aplikasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode Safety Stock Dan Reorder Point (Studi Kasus : PT . Airlangga Jaya Mandiri)*. 2(2), 401–408.
- Setiyani, L. (2021). *Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan*. September, 246–260.
- Sie, J. B. L., Musdar, I. A., & Bahri, S. (2022). *PENGUJIAN WHITE BOX TESTING TERHADAP WEBSITE ROOM*. 02, 45–57.

- Siregar, U. K., Sitakar, T. A., Haramain, S., Nur, Z., & Lubis, S. (2024). *Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. 1*(1), 8–12.
- Sulistiyowati, L. N., Saputra, D. S., & Nurizzah, K. (2025). *Implementasi dan Pendampingan Metode Safety Stock untuk Efisiensi Bahan Baku Pada UD . Berkah. 04*(01), 29–40.
- Tan, S., Felix, & Wijaya, N. (2025). *Perancangan Sistem Manajemen Persediaan Barang Berbasis Website di Anugrah Bahagia Motorindo. 5*(1), 167–173.
- Taufiq, M. B., Setiawan, R. R., & Irawan, Y. (2025). *Penerapan Metode Safety Stock dan ROP pada Sistem Informasi Inventory Coffee Shop Kava Kudus Implementation of Safety Stock and ROP Methods in the Inventory Information System of Kava Kudus Coffee Shop. 14*, 2724–2737.
- Trijiyanto, R. I., & Firmansyah, A. (2023). *KENDARAAN STUDI KASUS DI BENGKEL FIKRI MOTOR BERBASIS WEB BASED DENGAN METODE WATERFALL. 7*(3), 820–835. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v7i3.1179>
- Trisno, I. B., & Hari, Y. (2021). *Desain dan Analisa Sistem Magang di Prodi Teknik Informasi Universitas Widya Kartika Menggunakan UML. 4*(6), 490–501.
- Tukino, Ruliansyah, Huda, B., & Hananto, A. L. (2023). *Penerapan Software Testing Life Cycle Pada Pengujian Otomatisasi Platform Dzikra. 15*(1), 1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.22303/csrid-.15.1.2023.01-11>
- Wahid, A. A. (2020). *Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. 1–5.*
- Wayahdi, M. R., & Ruziq, F. (2023). *Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus : Programmer Association of Battuta). 12*, 1514–1521.
- Wibowo, H., Ilham, M. F., & Rilvani, E. (2024). *Strategi Teknik Debugging untuk Sistem Operasi Windows. 202–212.*

<https://doi.org/https://doi.org/10.59581/jusiik-widyakarya.v2i4.4558>

Widianti, L. W., & Darussalam, M. I. (2023). *Penerapan Metode WaterFall dalam Digitalisasi Sistem Pelayanan Publik Pemerintah Kantor Kecamatan Pamulang Pendahuluan Metode Penelitian*. 22, 57–70.

Widodo. (2024). *DATABASE MANAJEMEN SYSTEM (DBMS) BASIC CONCEPTS*. 32–50.

<https://doi.org/https://doi.org/10.70688/idaarotululum.v6i01.386>