

DAFTAR PUSTAKA

- Achmar, R. S., & Iskandar, Y. A. (2024). Perancangan Tata Letak Gudang Teknik Menggunakan Dedicated Storage di Terminal Bahan Bakar Minyak Kendari. *Jurnal Manajemen*, 11(1), 130–143.
- Afkar, M. H., & Rochmoeljati, R. (2025). Usulan Perencanaan Tata Letak Gudang Bahan Penolong Menggunakan Metode Class Based Storage di PT. XXX. *Jurnal Serambi Engineering*, X(1).
- Aiba, P. S., Palandeng, I. D., & Karuntu, M. M. (2022). Analisis Tata Letak Gudang pada PT. Sapta Sari Tama Cabang Manado. *Jurnal EMBA*, 10, 780–791.
- Amalia, A., Fitri, L., Moengin, P., & Puspitasari, F. (2023). Simulation Model Design and Improvement of Raw Material ware house layout with class-based storage method: A case study. *International Journal of Advanced Engineering and Management Research*, 8(01).
- Anggiane Iskandar, Y., & Alkatiri, N. F. (2025). Enhancing Storage Efficiency with Class-Based Storage Design: A Lubricant Drum Warehouse Study at PT Patra Logistik. In *Jurnal Logistik Indonesia* (Vol. 9, Number 1).
- Antara. (2026). *Petrokimia Gresik Siapkan 219 Ribu Ton Pupuk Subsidi Kawal Musim Tanam*. Antaranews.Com.
- Aqil Siraj, M. (2024). Usulan Perbaikan Perancangan Tata Letak Dan Analisis Biaya Material Handling Gudang Dengan Menggunakan Metode Class Based Storage, CRAFT, Dan Dedicated Storage Pada PT. Sinar Harapan Plastik. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Inovasi*, 2(2), 39–60.
- Arif Alfriyan Syah, M., Jufriyanto, M., & Hidayat. (2024). Usulan Perbaikan Tata Letak pada Gudang Kantong Memakai Analisis ABC dan Metode CBS di PT XYZ. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 7(3), 957–967.
- Arifin, Y., & Utomo, A. P. (2024). Perancangan Tata Letak Fasilitas dan Tata Letak Produk di Gudang Marketplace Perusahaan Bloods Industries. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(3), 9639–9649.

- Arwini, N. P. D., & Suputra, I. P. K. (2025). Peranan Gudang (Warehouse) dalam Kegiatan Logistik Indonesia. *VASTUWIDYA*, 8(1), 1–11.
- Aureldo, M., Renaldi, J., & Wijaya, D. (2025). Perancangan alat deteksi suhu dan kelembapan gudang penyimpanan pupuk menggunakan DHT22 berbasis IoT. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 14(1), 24–35.
- Azis, D., & Vikaliana, R. (2023). Usulan Perbaikan Tata Letak Gudang Dengan Menggunakan Metode Class Based Storage di PT. Maju Kaya Rejeki. *IKRA-ITH Teknologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7, 57–66.
- Bagus Pratama, R., & Berliana Putri, C. (2025). Optimization of Material Layout at the Warehouse Laboratory of PEM Akamigas through a Class Based Storage Approach. *International Journal of Science and Society*, 7(2), 2025.
- Dewi, A. K. (2025). Analisis Kinerja Warehouse dan Perancangan Tata Letak: Studi Kasus Dekor Asia, Imogiri Yogyakarta. *Journal Scientific of Mandalika (Jsm) e-ISSN*, 6(7), 1863–1871.
- Fadhilah, F., Firdiansyah Suryawan, R., Suryaningsih, L., & Lestari, L. (2022). Teori Gudang digunakan dalam Proses Pergudangan (Tinjauan Empat Aspek). *JTLA (Jurnal Transportasi, Logistik, Dan Aviassi)*, 1(2), 153–156.
- Farida Ruhfi, N., & Paskaria Loyda Tarigan, E. (2023). Penyusunan Material di Warehouse PT XYZ. *Juni*, 10(1), 718–723.
- Fatah, A., Hermawan, A., & Oetomo, D. S. (2024). Usulan Tata Letak fasilitas Penyimpanan Pupuk Urea Non Subsidi untuk Mengoptimalkan Kapasitas Penyimpanan Zona dan Efisiensi Aktivitas Perpindahan Produk. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 4(4), 480–489.
- Firmansyah, M. R., Ismiyah, E., & Negoro, Y. P. (2024). Perbaikan Tata Letak Fasilitas dengan Menggunakan Metode ABC dan Class Based Storage pada Gudang 06 Departemen Pengelolaan Persediaan Suku Cadang dan Bahan Baku PT. Petrokimia Gresik. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 5(4).
- Francis, R. L., McGinnis, L. F., & White, J. A. (1992). *Facility Layout and Location: An Analytical Approach* (2nd ed.). Prentice Hall.

- H. Haikal, M., & Rahmawati, N. (2024). Perencanaan Tata Letak Gudang Menggunakan Metode Class Based Storage di PT. XYZ. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3.
- Iftitah, N., Qurtubi, Setiawan, D., & Helia, V. N. (2025). Redesign the Layout of the Raw Material Warehouse from Randomized Storage to Class-Based Storage. *International Journal of Advances in Applied Sciences*, 14(3), 773–783.
- Ihwan Setyawan, F., & An Khofiyah, N. (2025). Optimalisasi Tata Letak Gudang Menggunakan Metode Class Based Storage di PT XYZ. *JURITEK: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*, 5.
- Ismiyah, A., & Eka Dewy Karunia Wati, P. (2024). Perancangan Tata Letak Gudang pada Distriubtor Unicharm Menggunakan Metode Class Based Storage. *Jurnal Surya Teknik*, 11(1), 225–229.
- Juliani, K. P., Herawaty, T., & Hakim, R. M. A. (2025). Evaluasi dan Perancangan Ulang Tata Letak Gudang PT X dengan Metode Class Based Storage. *Jurnal Terapan Manajemen Dan Bisnis*, 11(1), 59.
- Kapri, M. A., Tedja Bhirawa, W., Dan, S., & Arianto, B. (2023). Perancangan Tata Letak Gudang dengan Metode Systematic Layout Planning untuk Meningkatkan Penempatan Suku Cadang yang Efektif dan Efisien pada Central of Warehouse PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri*, 12.
- Max, R., & Gugat, D. (2023). Revitalisasi Manajemen Gudang Logistik melalui Penerapan Sistem Informasi Persediaan Digital. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 18909–18914.
- Meisufi, R. W., & Rochmoeldjati, R. (2025). Usulan perbaikan kinerja pergudangan berdasarkan perencanaan tata letak gudang bahan penolong dengan metode class based storage di PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 235–242.
- Nurmala Sihotang, F. (2024). Perancangan Gudang untuk Meminimasi Perpindahan Material Handling dengan Metode Hungarian Warehouse Design to Minimize Movement Material handling with Hungarian Method. *Metode Jurnal Teknik Industri*, 10(1).

- Panjaitan, F. Y., & Azizah, F. N. (2020). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Produk Jadi menggunakan Metode Activity Relationship Diagram Pada PT. JVC Electronics Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 30–38. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6629938>
- Poncotoyo, W., Kania, D., Sihombing, S., Mardani Rachma Puspita, S., Aniisah Sholihah, S., & Fauzah, L. (2024). *Analisis Tata Letak Gudang Distribusi pada Perusahaan Aerospace Menggunakan System Layout Planning dan Metode Class Based Storage*.
- Prasetyo, E. I., & Usman, I. (2023). 4508240fbd7bd90eab882a63b136d0571860-2. *Jurnal MANOVA*, VI, 105–121.
- Pratiwi Rachmawati, Y., & Kirono, I. (2024). *Optimization of warehouse layout with the implementation of lean warehouse method at ibnu sina gresik regional hospital*. 7, 10676–10686.
- Prunet, T., Absi, N., & Cattaruzza, D. (2025). The storage location assignment and picker routing problem: A generic branch-cut-and-price algorithm. *European Journal of Operational Research*, 327(3), 857–874.
- Purnomo, H. A., & Talitha, T. (2025). Penerapan Metode Class Based Storage pada Gudang Penyimpanan Barang Jadi PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(2), 2096–2103.
- Putra, K. D., Christiani, A., & Nata, C. (2025). Optimasi Tata Letak Penyimpanan Bahan Baku Menggunakan Metode Penyimpanan Berbasis Kelas di PT. XYZ [Optimization of Raw Material Storage Layout Using A Class-Based Storage Method at PT. XYZ]. *FaST - Jurnal Sains Dan Teknologi*, 9(1), 32–43.
- Rahayu, E. A., & Silitonga, R. Y. H. (2024). Perbaikan Tata Letak Gudang PT PYT dengan Memperhatikan Jarak, Waktu Handling, dan Utilitas Ruang Penyimpanan. *Journal of Integrated System*, 7(1), 31–51.
- Ramadhani, M. R., & Andesta, D. (2024). Usulan Perbaikan Layout Menggunakan Analisis ABC dan Metode Class Based Storage Pada Gudang Bahan Penolong di PT. XYZ. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(4), 2642–2650.
- Runtuwene, R. A., Karuntu, M. M., Antonius Runtuwene, R., Mourah Karuntu, M., Manajemen, J., & Ekonomi dan Bisnis, F. (2024). *Analisis Tata letak Gudang*

- terhadap Kinerja Operasional pada PT. Hasjrat Abadi Cabang Tendeand Manado. 12, 127–135.*
- Sahat Sinambela, Argi Thaufani, Muhammad Irvan, & Manik, M. (2024). Perancangan tata letak gudang dengan menggunakan metode class based storage pada PT. XYZ. *JENIUS : Jurnal Terapan Teknik Industri*, 5(2), 264–277.
- Saidatuningtyas, I., & Nadilla Primadhani, W. (2021). Racking System dengan Kebijakan Class Based Storage di Gudang Timur PT Industri Kereta Api (INKA) Persero. *Jurnal Logistik Bisnis*, 11(01).
- Santoso, & M. Heryanto, R. (2020). *Perancangan Tata Letak Fasilitas*. Alfabeta.
- Santoso Wijaya, H., & Palit, H. C. (2021). Perancangan layout gudang bahan pembantu PT. Sun Paper Source dengan Penerapan Metode Class Based Storage. *Jurnal Titra*, 9(2), 111–118.
- Saputra, A., Jufriyanto, M., & Negoro, Y. P. (2023). Pengendalian Inventori dengan metode Analisis ABC Class-Based dan Economic Order Quantity pada PT. Baja Menara Inti. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 4(1), 180.
- Septia, W., & Wati, P. E. D. K. (2025). Relayout Gudang Produk Jadi dengan Pendekatan Class- Based Storage di PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 2646–2654.
- Setyawan, W., & Fauzi, F. R. (2020). Efektivitas Tata Letak Gudang Baru untuk Menekan Tingkat Kerusakan Produk Menggunakan Metode Class Based Storage. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 4(2), 100–106.
- Sheva Yunianto, M., & Tjahyono, R. (2026). Optimasi Tata Letak Gudang Interior PT. XYZ melalui Penerapan Class Based Storage dengan Klasifikasi ABC. *Jurnal Serambi Engineering*, XI(1).
- Sitohang, F. N. (2024). Perancangan Gudang untuk Meminimasi Perpindahan Material Handling dengan Metode Hungarian. *Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 82–92.
- Sitorus, H., Rudianto, & Ginting, M. (2020). Perbaikan Tata Letak Gudang dengan Metode Dedicated Storage dan Class Based Storage serta Optimasi Alokasi

- Pekerjaan Material Handling di PT. Dua Kuda Indonesia. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 5, 87–98.
- Syahad, Z. B., & Putro, W. (2025). Optimasi Tata Letak Gudang untuk Bahan Baku dan Kemasan dengan Metode Class-Based Storage. *Jurnal Rekayasa Sistem Dan Manajemen Industri*, 02.
- Syauqi Habibilah, M., & Murnawan, H. (2025). Perancangan Relayout Warehouse Finish Goods dengan Metode Class Based Storage (CBS) di PT.XYZ Gresik. *Jurnal Surya Teknik*, 12(1), 410–418.
- Tarigan, Y., Vanesha, C., & Siagian², E. (2025). *Enhancing Storage Efficiency: Class-Based Warehouse Layout Design of Indonesian Manufacturing Company*. 13(1), 8–19.
- Winkelmann, D., Tolkmitt, F., Ulrich, M., & Michael, R. (2023). Integrated storage assignment for an e-grocery fulfilment centre : Accounting for day-of-week demand patterns. *International Journal of Production Economics (Elsevier)*, 243, 1–40.
- Winkelmann, D., Tolkmitt, F., Ulrich, M., & Römer, M. (2025). Integrated storage assignment for an E-grocery fulfilment centre: accounting for day-of-week demand patterns. *Flexible Services and Manufacturing Journal*, 37(2), 558–598.