

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari laporan penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

IV.1. Kesimpulan

1. Desain ulang tata letak dengan mengelompokkan barang sesuai kategori dan frekuensi penggunaan. Barang fast moving, slow moving, dan yang masih memiliki nilai jual kini ditempatkan pada rak khusus sehingga memudahkan proses pencarian dan pengambilan.
2. Penambahan fasilitas penyimpanan meliputi enam rak besi dengan ukuran dan kapasitas yang disesuaikan, satu troli untuk memudahkan pemindahan barang berat, serta pemasangan APAR sebagai upaya penanggulangan dini kebakaran. Keseluruhan penambahan ini meningkatkan efisiensi ruang, produktivitas staf, dan aspek keselamatan kerja di gudang.

IV.2. Saran

1. Pemeliharaan dan evaluasi berkala perlu dilakukan untuk memastikan rak, troli, dan APAR tetap dalam kondisi optimal.
2. Pelatihan rutin bagi staf gudang mengenai prosedur penyimpanan dan penanganan barang berat dapat memaksimalkan manfaat fasilitas baru.
3. Dokumentasi digital (misalnya sistem barcode atau software WMS) dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan akurasi pencatatan dan pelacakan barang di masa mendatang

DAFTAR PUSTAKA

- Aristana, I. N., Ngurah, I. G., Eka, A., & Kusuma, T. (2023). Perbaikan Tata Letak Gudang Penyimpanan Spare Part Pada Ud . Surya Pramatha Motor. *Prosiding Seminar ...*, 2(1), 593–597. <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/seminarfeb/article/view/6538%0Ahttps://e-journal.unmas.ac.id/index.php/seminarfeb/article/download/6538/4992>
- Garside, A. K., Ferdianto, H., & Masudin, I. (2017). Relayout Gudang Bahan Baku dengan Metode Dedicated Storage. *Seminar Nasional ISLI, September*, 19–20.
- Isnaeni, S. et al. (2021). PENERAPAN METODE CLASS BASED STORAGE UNTUK PERBAIKAN TATA LETAK GUDANG BARANG JADI (Studi Kasus Gudang Barang Jadi K PT Hartono Istana Teknologi). *Industrial Engineering Online Journal*, 10(3).
- Karonsih, S. N., Setyanto, N. W., & Tantrika, C. F. M. (2013). Perbaikan Tata Letak Penempatan Barang Di Gudang Penyimpanan Material Berdasarkan Class Based Storage Policy. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, 1(2), 345–357.
- Mawinata, G. L., & Nurkertamanda, D. (2023). Perbaikan Penataan Tata Letak Spare Part Pada Warehouse Berdasarkan Frekuensi Penggunaannya Menggunakan Metode ABC Analysis (Studi Kasus Di Gudang A Rak Close PT Semen Gresik, Pabrik Rembang). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(4), 343–354. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/41258>
- Meldra, D., & Purba, M. (2020). RELAYOUT TATA LETAK GUDANG BARANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE DEDICATED STORAGE Jurnal Rekayasa Sistem Industri. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 4(1), 32–39.
- Phivianta, N. O., & Yohanes, A. (2023). Usulan Perancangan Tata Letak Gudang Untuk Meningkatkan Kapasitas Penyimpanan Bahan Jadi Di Pt. Garuda Food Putra Putri Jaya Pati Dengan Menggunakan Metode Dedicated Storage. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 6(2), 216–222. <https://doi.org/10.31602/jieom.v6i2.14311>
- Rachmat, Y., & Juli, A. (2022). Dedicated Storage pada Gudang Penyimpanan PT

- . ATS Inti Sampoerna. *Jurnal Logistik Indonesia*, 6(2), 178–184.
- Rauf, M., & Radyanto, M. R. (2022). Perbaikan Kinerja Gudang Melalui Penataan Ulang Tata Letak Gudang Suku Cadang Menggunakan Metode Class Based Storage Di Pt Dn Semarang. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 5(2), 111–121. <https://doi.org/10.31602/jieom.v5i2.7590>
- Wirawati, S. M., Arthawati, S. N., & Opandi, O. (2017). Perbaikan Tata Letak Penyimpanan Spare Part Mesin Produksi Dengan Metode Class Based Storage Pada Gudang Pt. Ultra Prima Plast. *Tirtayasa Ekonomika*, 12(2), 340. <https://doi.org/10.35448/jte.v12i2.4463>
- Aristana, I. N., Ngurah, I. G., Eka, A., & Kusuma, T. (2023). Perbaikan Tata Letak Gudang Penyimpanan Spare Part Pada Ud . Surya Pramatha Motor. *Prosiding Seminar ...*, 2(1), 593–597. <https://ejournal.unmas.ac.id/index.php/seminarfeb/article/view/6538%0Ahttps://ejournal.unmas.ac.id/index.php/seminarfeb/article/download/6538/4992>
- Garside, A. K., Ferdianto, H., & Masudin, I. (2017). Relayout Gudang Bahan Baku dengan Metode Dedicated Storage. *Seminar Nasional ISLI, September*, 19–20.
- Isnaeni, S. et al. (2021). PENERAPAN METODE CLASS BASED STORAGE UNTUK PERBAIKAN TATA LETAK GUDANG BARANG JADI (Studi Kasus Gudang Barang Jadi K PT Hartono Istana Teknologi). *Industrial Engineering Online Journal*, 10(3).
- Karonsih, S. N., Setyanto, N. W., & Tantrika, C. F. M. (2013). Perbaikan Tata Letak Penempatan Barang Di Gudang Penyimpanan Material Berdasarkan Class Based Storage Policy. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, 1(2), 345–357.
- Mawinata, G. L., & Nurkertamanda, D. (2023). Perbaikan Penataan Tata Letak Spare Part Pada Warehouse Berdasarkan Frekuensi Penggunaannya Menggunakan Metode ABC Analysis (Studi Kasus Di Gudang A Rak Close PT Semen Gresik, Pabrik Rembang). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(4), 343–354. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/41258>

- Meldra, D., & Purba, M. (2020). RELAYOUT TATA LETAK GUDANG BARANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE DEDICATED STORAGE Jurnal Rekayasa Sistem Industri. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 4(1), 32–39.
- Phivianta, N. O., & Yohanes, A. (2023). Usulan Perancangan Tata Letak Gudang Untuk Meningkatkan Kapasitas Penyimpanan Bahan Jadi Di Pt. Garuda Food Putra Putri Jaya Pati Dengan Menggunakan Metode Dedicated Storage. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 6(2), 216–222. <https://doi.org/10.31602/jieom.v6i2.14311>
- Rachmat, Y., & Juli, A. (2022). Dedicated Storage pada Gudang Penyimpanan PT . ATS Inti Sampoerna. *Jurnal Logistik Indonesia*, 6(2), 178–184.
- Rauf, M., & Radyanto, M. R. (2022). Perbaikan Kinerja Gudang Melalui Penataan Ulang Tata Letak Gudang Suku Cadang Menggunakan Metode Class Based Storage Di Pt Dn Semarang. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 5(2), 111–121. <https://doi.org/10.31602/jieom.v5i2.7590>
- Wirawati, S. M., Arthawati, S. N., & Opandi, O. (2017). Perbaikan Tata Letak Penyimpanan Spare Part Mesin Produksi Dengan Metode Class Based Storage Pada Gudang Pt. Ultra Prima Plast. *Tirtayasa Ekonomika*, 12(2), 340. <https://doi.org/10.35448/jte.v12i2.4463>