

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Pada tahap akhir penelitian tugas akhir kali ini adalah memberikan kesimpulan terkait dengan hasil yang telah diperoleh. Kesimpulan penelitian kali ini adalah Perancangan *layout* dan penataan gudang dapat mengurangi waktu pencarian rata-rata barang di gudang untuk per harinya lebih dari 10 menit. Tepatnya adalah penurunan waktu pencarian hingga 29 menit 47 detik.

7.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian kali ini adalah setiap *stakeholder* UMKM Batik Tiyas yang mengakses penyimpanan barang di gudang dapat memperhatikan prosedur penataan gudang yang telah terpasang di area gudang. Hal ini bertujuan agar dapat mempertahankan keberlanjutan dari implementasi penataan *layout* gudang.

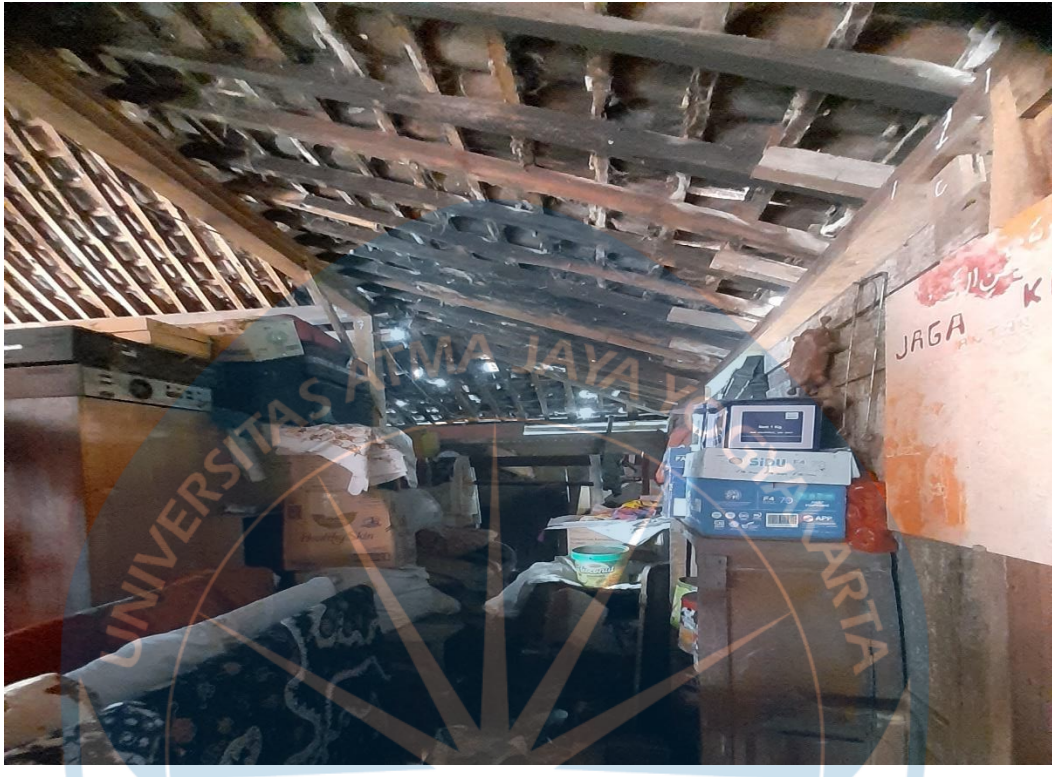
DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, N. F. & Karamoy, H. (2014). Analisis Penerapan Metode Pencatatan Dan Penilaian Terhadap Persediaan Barang Menurut PSAK No.14 Pada PT. Tirta Investama Dc Manado. 2(2), 1296-1305. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/4715/4238>
- Aresti. (2021). Analisis Manajemen Pergudangan pada PT. Beurata Subur Persada. 1(3), 241-246. <https://bajangjournal.com/index.php/Juremi/article/view/448/393>
- Aryanto, N., & Maksum, A. H. (2022). Analisis Sistem Manajemen Pergudangan dan Perancangan *Standard Operating Procedure* (SOP) pada PT. X. 8(5), 17-30. <https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/1502/1167>
- Astuti, M., Praktiko, Irawan, Y.S., & Sugiono. (2016). Perbaikan Tataletak Gudang untuk Produk Industri Kreatif Kerajinan Batu Alam dengan Kebijakan *Dedicated Storage*. ISSN: 2085-4218. 92-97. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/download/1983/1722/>
- Audrey, O., Sukania, W., & Nasution, S. R. (2019). Analisis Tata Letak Gudang dengan Menggunakan Metode *Dedicated Storage*. <https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/asiimetrik/article/view/221/519>
- Aziza, N. & Setiaji, F. B. (2020). Pengendalian Kualitas Produk Mebel dengan Pendekatan Metode *New Seven Tools*. 4(1), 27-34. https://www.researchgate.net/profile/Nurul-Aziza/publication/349370903_PENGENDALIAN_KUALITAS_PRODUK_MEBEL_DENGAN_PENDEKATAN_METODE_NEW_SEVEN_TOOLS/links/606abe78a6fdccad3f71a141/PENGENDALIAN-KUALITAS-PRODUK-MEBEL-DENGAN-PENDEKATAN-METODE-NEW-SEVEN-TOOLS.pdf
- Basuki dan Hudori, M. (2016). Implementasi Penempatan dan Penyusunan Barang di Gudang *Finished Goods* Menggunakan Metode *Class Based Storage*. 5(2), 11-16. <https://journal.unimal.ac.id/miej/article/view/137/107>
- Dewantari, B. S. P. (2020). Perancangan Tata Letak Gudang di CFSMI Kemasan Yogyakarta. <https://e-journal.uajy.ac.id/22619/1/1606090171.pdf>
- Dwiyantim N. M. S. U., & Pudjianto, A. (2023). Perancangan Rak Sepatu yang Ergonomis dengan Pendekatan Antropometri Guna Meningkatkan Kerapian dan Kenyamanan di Mushola Viratama II Akademi Angkatan Udara. (5). 375-384. <https://aau.e-journal.id/senastindo/article/download/277/201/>
- Eviyanti, N. (2021). Analisis *Fishbone Diagram* untuk Mngevaluasi Pembuatan Peralatan Aluminium Studi Kasus Pada SP Aluminium Yogyakarta. 10(1), 10-18. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jaakfe/article/view/45233/pdf>
- Imanullah, H., Heryani, H., & Nugroho, A. (2021). *Analysis of Bread Production Facilities Layout using BLOCPLAN Algorithm*. 10(2), 172-181. <https://industri.ub.ac.id/index.php/industri/article/view/580/659>
- Jacobus, S. I. W. & Sumarauw, J. S. B. (2018). Analisis Sistem Manajemen Pergudangan pada CV. Pasific Indah Manado. <https://media.neliti.com/media/publications/128504-ID-none.pdf>

- Kementrian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2023). Dorong UMKM Naik Kelas dan Go Export. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5318/dorong-umkm-naik-kelas-dan-go-export-pemerintah-siapkan-ekosistem-pembiayaan-yang-terintegrasi#:~:text=Jakarta%2C%202024%20Agustus%202023&text=Sektor%20UMKM%20memberikan%20kontribusi%20terhadap,97%25%20dari%20total%20tenaga%20kerja>.
- Kusuma, Y., Sumarauw, J. S. B., & Wangke, S. J. C. (2017). Analisis Sistem Manajemen Pergudangan pada CV. Sulawesi Pratama Manado. 5(2), 602-611. <https://media.neliti.com/media/publications/128504-ID-none.pdf>
- Lama, R. D. G., Suyamto, & Suharyoko. (2021). Analisis Sistem Manajemen Pergudangan pada PT. Delta Merlin di Kabupaten Karanganyar. 11(1), 1-14. <http://ejournal.utp.ac.id/index.php/JWG/article/view/1407/520521165>
- Muti, A. A., Sari, T. N., & Ahmad, N. H. (2022). Determinasi Patokan Waktu Pabrikasi dengan *Stopwatch Time Study* (Studi Kasus Cemilan SBR). 8(1), 36-40. <https://forum.upbatam.ac.id/index.php/rsi/article/download/6370/3016>
- Nur, H. M. & Maarif, V. (2018). Perencanaan Tata Letak Gudang Menggunakan Metode Class-Based Storage CRAFT pada Distributor Computer & Office Equipment. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/evolusi/article/download/4425/2778>
- Pranata, V. & Santoso. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Baru dan Penerapan *Multi-Criteria Decision Making* untuk Alokasi Produk Baru di PT XYZ. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/opsi/article/view/6684/4380>
- Purnomo, H. (2013). Antropometri dan Aplikasinya. Graha Ilmu. <https://pak.uii.ac.id/wp-content/uploads/2019/07/Buku-antropometri.pdf>
- Republik Indonesia. (2008). Undang-undang (UU) Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39653/uu-no-20-tahun-2008>
- Saputri, E. E. P. (2020). Usulan Tata Letak Penyimpanan Barang jadi pada PT Yogyakarta Mega Grafika. <https://ejournal.uajy.ac.id/23403/1/1606088371.pdf>
- Sontoso, D. A., Maukar, A. L., & Sianto, M. E. (2007). Perancangan Usulan Tata Letak Gudang Bahan Baku Penunjang di PT. Multi Manao Indonesia. <https://media.neliti.com/media/publications/231841-perancangan-usulan-tata-letak-gudang-bah-ffd1fd77.pdf>
- Ummah, N. F. & Siyamto, Y. (2022). Efisiensi dan Efektivitas dengan Menggunakan Metode FIFO dan FEFO Pada Obat Generik Tahun 2020-2021. 1(1), 39-50. <https://jurnal.jiemap.net/index.php/jikab/article/view/15/5>
- Yusuf, N. & Nuryanti, Y. (2018). Analisis Pergudangan di Bagian Gudang Barang Jadi (*Finishgoods*) PT Nipress TBK Cileungsi Bogor. 1(1), 7-13. <https://jurnal.poltekapp.ac.id/index.php/JMIL/article/download/2/2>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Observasi Gudang





Lampiran 2 Dokumentasi Wawancara Stakeholder





Lampiran 3 Foto Produk UMKM Batik Tiyas





Lampiran 4 Foto Produk Hasil Karya Pekerja Magang



