

DAFTAR PUSTAKA

- Adiasa, I., Suarantalla, R., Rafi, M. S., & Hermanto, K. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pabrik Di CV. Apindo Brother Sukses Menggunakan Metode Systematic Layout Planning (SLP). *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(2), 151–158. <https://doi.org/10.20961/performa.19.2.43467>
- Febrianti, M., dkk. (2024). Analisa Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Metode ARC (*Activity Relationship Chart*) dan TCR (*Total Closeness Rating*) Pada *Chitalasa Coffee and Tea*. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(11), 4068-4078.
- Gunanti, N. A., dkk. (2021). Optimasi Tata Letak Fasilitas Menggunakan Algoritma BLOCPLAN dan Corelap. *Journal Of Industrial And Manufacture Engineering*, 5(2). <https://doi.org/10.31289/jime.v5i2.5555>
- Hartari, E., & Herwanto, D. (2021). Perancangan Tata Letak Stasiun Kerja dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 5(2), 118–125. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v5i2.1480>
- Hasad, A. (2011, November). *Verifikasi Dan Validasi Dalam Simulasi Model*. Retrieved from <https://andihasad.com/wp-content/uploads/2011/11/verifikasi-dan-validasi-dalam-simulasi-model.pdf>
- Hendrawan, D., & Mulyati, D. S. (2021). Usulan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas dengan Metode Algoritma Corelap di CV. X. *Industrial Engineering Science*, 31–38.
- Heragu, S. S. (2016). *Facilities design*. CRC Press.
- Hutahaean, H. D. (2018). Analisa Simulasi Monte Carlo Untuk Memprediksi Tingkat Kehadiran Mahasiswa Dalam Perkuliahan (Studi Kasus: STMIK Pelita Nusantara). *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1).
- Khotimah, B. K. (2015). *Teori Simulasi Dan Pemodelan: Konsep, Aplikasi Dan Terapan*. Ponorogo: Wade Group.
- Kurniawan, M., & Pramesti, R.N. (2019). Analisis Penanganan Bahan (*Material Handling*) Produk Teh Di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Teh Wonosari Dengan Menggunakan *Material Handling General Analysis Procedure*. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 14(1), 45-52.
- Winarso, K. (2020). *Perancangan dan Desain Layout Pabrik*
- Manoy, I.D. (2020). *Simulasi Tingkat Pemanfaatan Alat Bongkar Muat di Terminal Petikemas Makassar Menggunakan Perangkat Lunak Arena*. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Gowa. [http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1233/2/D31115508_skripsi_22-09-2020_1-2\(FILEminimizer\).pdf](http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1233/2/D31115508_skripsi_22-09-2020_1-2(FILEminimizer).pdf)

- Mu'alim, & Akhmad S. (2015). *Simulasi Sistem Industri Dengan Software Arena*. Ponorogo: Wade Group.
- Oktalia, R.D. (2022). *Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Logistik Dengan Metode Class-Based Storage dan Pendekatan Simulasi Untuk Penanggulangan Bencana Alam (Studi Kasus Kantor Desa Sukoharjo)*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/42168/18522238.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Padhil, A. (2021). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Menggunakan Metode Algoritma Craft Pada PT. Sermani Steel Makassar. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 7(1), 14–19.
- Pascagama, A. dkk. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode SLP (Systematic Layout Planning) pada UMKM Roti Shendy. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*, 1–11.
- Pattiaapon, M. L., & Maitimu, N. E. (2021). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Menggunakan Metode Algoritma BLOCPLAN Guna Meminimasi Ongkos *Material handling*. *ARIKA*, 15(2).
- Purwanto, T. (2022). Analisis Sistem Antrian Menggunakan *Software* Simulasi Arena Pada PT Indomobil Trada Nasional (Nissan Depok). *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 5(2).
- Putra, A. H., Dahda, S. S., & Ismiyah, E. (2021). Analisis Kinerja Sistem Produksi Di UD. Bagus *Engineering Works* Dengan Simulasi Arena. *Jurnal Sistem Dan Teknik Industri*, 2(1), 62-67.
- Putra, Y., Sitania, F. D., & Profita, A. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada Bengkel Bubut Dan Las Di CV. Raihan Teknik. *Jurnal Industri & Teknologi Samawa*, 3(1), 1–10.
- Putri, S. A., & Purnomo, H. (2024). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Untuk Meminimalisir Biaya *Material Handling* Pada Studi Kasus UMKM Konveksi ABC. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 12(3), 233-241.
- Rizal, M., & Surachman, S. E. (t.t.). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Tahu Pada Umkm Mentari Bulan Malang Menggunakan Algoritma BLOCPLAN Untuk Meminimasi Biaya Material handling*.
- Rusman, P. dkk. (2022). Penggunaan Metode Algoritma BLOCPLAN Untuk Merancang Ulang Tata Letak Pada Lantai Produksi di PT. Pilar Cakrawala. *Jurnal Industry Xplore*, 7(2).
- Santoso, D., Pradipto, M., & Setiowati, R. (2022). Usulan *Layout* Lantai Produksi Industri Mebel Menggunakan Systematic *Layout Planning* dan Simulasi.

Jurnal Optimasi Teknik Industri, 04(01), 7–12.
<https://doi.org/10.30998/joti.vvii.11644>

- Saputra, M. A., Rachmawaty, D., & Karima, H. Q. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada UMKM Sepatu “Prohana” menggunakan *Systematic Layout Planning*. *Jurnal Manajemen & Teknik Industri*, 23(1), 85–98.
<https://doi.org/10.350587/Matrik>
- Sihombing, E. I. N. T., Manik, Y., & Siboro, B. A. H. (2021). Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada Rumah Produksi Taman Eden 100. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 8(2), 77–86. <https://doi.org/10.24853/jisi.8.2.77-86>
- Siregar, F. A. dkk. (2025). *Analisis Dan Desain Sistem*. Medan: Umsu Press.
- Suryani, E. dkk. (2020). *Model dan Simulasi Sistem Dinamik*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Syuhada, M. (2020). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas*.
- Utami, I.D. (2017). *Pemodelan Sistem*. Malang: Media Nusa Creative.
- Wiratama, A. O. R., Susetyo, J., & Simanjuntak, R. A. (2021). Usulan Penataan Ulang Tata Letak Fasilitas Dengan Metode *Systematic Layout Planning* (SLP) dan *Class Based Storage*. *Jurnal Teknologi*, 15(1), 68–76.
<https://doi.org/10.34151/jurtek.v15i1.3964>
- Yulia, N. T., & Cahyana, A. S. (2022). *Relayout Fasilitas Menggunakan Metode Systematic Layout Planning dan BLOCPLAN Guna Meminimasi Jarak Material handling*. *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2).