

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. (2021). Buku Ajar Manajemen Operasi. *Umsida Press*, 1–88.
- Alam, R. S. (2024). *Analisis Perancangan Ulang Tata Letak Lantai Produksi Terpal Plastik Menggunakan Metode Algoritma Craft Pada Pt. Limmas Anugrah Plasindo*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Anik, M., & Wibowo, A. A. (2020). Mengurangi Ongkos Material Handling Melalui Perbaikan Layout Menggunakan Systematic Layout Planning (SLP). *Jurnal Baut Dan Manufaktur: Jurnal Keilmuan Teknik Mesin Dan Teknik Industri*, 2(02), 40–47.
- Basir, A. (2018). *Pengaruh Keberadaan Industri Garmen Pt. Pan Brother Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Sekitarnya*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Casban, C., & Nelfiyanti, N. (2019). Analisis tata letak fasilitas produksi dengan metode FTC dan ARC untuk mengurangi biaya Material Handling. *Jurnal Penelitian Dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri*, 13(3), 262–274.
- Dewangga, A. I., Sisworo, S. J., & Santosa, A. W. B. (2024). Analisis Efektifitas Material Handling Re-Layout Galangan Kapal Di PT Samudra Marine Indonesia 1 Departemen New Building Dengan Metode Blocplan. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(2).
- Elvira, L., Suhardi, B., & Astuti, R. D. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode Systematic Layout Planning Pada PT Pilar Kekar Plasindo. *Tekinfor: Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Informasi*, 9(1), 34–46.
- Faishal, M., Mohamad, E., Pratama, M. A., Rahman, A. A. A., & Adiyanto, O. (2023). Application of Lean Layout Planning To Reduce Waste in a Slippers Manufacturing: a Case Study. *Journal of Advanced Manufacturing Technology (JAMT)*, 17(3).
- Ficko, M., Berus, L., Palčič, I., & Klančnik, S. (2021). Design of Facility Layout for Industry 4.0. In *Research Anthology on Cross-Industry Challenges of Industry 4.0* (pp. 219–244). IGI Global.
- Halim, N. N. A., Shariff, S. S. R., & Zahari, S. M. (2020). Modelling an automobile assembly layout plant using probabilistic functions and discrete event simulation. *International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, 5, 2726–2737.
- Hidayat, H. H., Wijayanti, N., & Prasetyo, A. (2020). PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DENGAN RELAYOUT AREA PRODUKSI DI UKM KERIPIK TEMPE. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis)*, 5(6), 199–206.
- Jamalludin, J., & Ramadhan, H. (2020). Metode Activity Relationship Chart (Arc) Untuk Analisis Perancangan Tata Letak Fasilitas Pada Bengkel Nusantara Depok. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 1(2).
- Juliana, H., & Handayani, N. U. (2016). Peningkatan kapasitas gudang dengan perancangan layout menggunakan metode class-based storage. *Jurnal Teknik Industri*, 11(2), 113–122.

- Kim, M., & Chae, J. (2019). Monarch butterfly optimization for facility layout design based on a single loop material handling path. *Mathematics*, 7(2), 154.
- Kolo, Q., Budiman, A., Tantowi, A. E., & Larutama, W. (2021). Eucalytus oil plant layout desain in timor tengah utara regency using activity relationship chart (ARC) method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1908(1), 12028.
- Mebrat, B., & Haile, B. (2023). Job shop production layout optimization using combined CORELAP and CRAFT algorithms. *AIP Conference Proceedings*, 2693(1).
- Meller, R. D., Narayanan, V., & Vance, P. H. (1998). Optimal facility layout design. *Operations Research Letters*, 23(3–5), 117–127.
- Muslim, M., & Suharjito, S. (2022). Optimization of Facility Layout Problems Using Genetic Algorithm. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(9), 16058–16077.
- Nabila, A., Umam, M. I. H., Suherman, A., Devani, V., & Nazaruddin, M. R. (2022). *Computerized Relative Allocation of Facilities Techniques (CRAFT) Algorithm Method for Redesign Production Layout (Case Study: PCL Company)*.
- Patria, A. B., Suhardi, B., & Iftadi, I. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Menggunakan Algoritma CRAFT untuk Meminimasi Biaya Material Handling. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 21(2), 119–129.
- Pratiwi, Y. (2020). *Analisis Dampak Industri Garmen Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Pecangaan Kabupaten Jepara*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rachim, S. F. (2023). *Usulan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pabrik Multi-floor menggunakan Metode Systematic Layout Planning Guna Meminimalisir Jarak Material Handling (Studi Kasus: PT Berkah Jaya Apparel, Batam)*. Universitas Islam Indonesia.
- Rashindra, A. D., Zulkarnaen, G. S., Pahala, Y., & Saidah, D. (2023). Application and design of production room layout with 5S-ARC method to reduce waste (case study on rubber industry production). *Malaysian Journal of Computing (MJoC)*, 8(1), 1414–1426.
- Reisinger, J., Zahlbruckner, M. A., Kovacic, I., Kán, P., Wang-Sukalia, X., & Kaufmann, H. (2022). Integrated multi-objective evolutionary optimization of production layout scenarios for parametric structural design of flexible industrial buildings. *Journal of Building Engineering*, 46, 103766.
- Render, B., Heizer, J., & Munson, C. (2017). *Principles of operations management: Sustainability and supply chain management*. Pearson.
- Roy, D., Krishnamurthy, A., Heragu, S. S., & Malmborg, C. J. (2016). A simulation framework for studying blocking effects in warehouse systems with autonomous vehicles. *European Journal of Industrial Engineering*, 10(1), 51–80.
- Sahriyanto, H. I. F., Hanun, I. A., Jauhari, W. A., Rosyidi, C. N., Wicaksono, M. R. W., Hanifah, P. S. K., Laksono, P. W., & Damayanti, R. W. (2022).

- Perbaikan tata letak fasilitas produksi pabrik garmen CV XYZ dengan metode Blocplan. *Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC*.
- Satya, V. E., Hermawan, I., Budiyanti, E., & Sari, R. (2018). *Pengembangan industri tekstil nasional: kebijakan inovasi & pengelolaan menuju peningkatan daya saing*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Suhardi, B., Juwita, E., & Astuti, R. D. (2019). Facility layout improvement in sewing department with Systematic Layout planning and ergonomics approach. *Cogent Engineering*, 6(1), 1597412.
- Susetyo, J., Simanjuntak, R. A., & Ramos, J. M. (2010). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Pendekatan Group Technology dan Algoritma Blocplan untuk Meminimasi Ongkos Material Handling. *Jurnal Teknologi*, 3(1), 75–83.
- Wahyudi, H., Daywin, F. J., Doaly, C. O., Gozali, L., & Kosasih, W. (2021). Redesigning of Facility Layout in Pt. *Ocean Centra Furnindo Using Group-Technology, Corelap and Craft Method*.
- Wignjosoebroto, S., Rahman, A., & Endrianta, Y. (2016). Perancangan tata letak fasilitas produksi dengan metode systematic layout planning (Studi kasus relokasi dan relay layout pabrik PT. BI–Surabaya). *J. Tek. ITS*.
- Yuliant, R., Saleh, A., & Bakar, A. (2014). Usulan perancangan tata letak fasilitas perusahaan garmen Cv. X dengan menggunakan metode konvensional. *Reka Integra*, 2(3).
- Yulistio, A., Basuki, M., & Azhari, A. (2022). Perancangan ulang tata letak display retail fashion menggunakan Activity Relationship Chart (ARC). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 10(1), 21–30.
- Zúñiga, E. R., Moris, M. U., Syberfeldt, A., Fathi, M., & Rubio-Romero, J. C. (2020). A simulation-based optimization methodology for facility layout design in manufacturing. *IEEE Access*, 8, 163818–163828.