

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. M., Kastaman, R., & Pudjianto, T. (2021). Rancang Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi untuk Efisiensi Produksi Kopi di PT Sinar Mayang Lestari Menggunakan Metode Systematic Layout Planning dan Software Blocplan. *Agrikultura*, 32(2), 146. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i2.33610>
- Adha, R., Analianasar, & Apriani, M. (2020). *Ta: Perencanaan Tata Letak Biji Kopi Robusta Di Pt Asia Makmur. November*. [http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/830%0Ahttp://repository.polinela.ac.id/830/1/JURNAL ROSIHAN ADHA.pdf](http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/830%0Ahttp://repository.polinela.ac.id/830/1/JURNAL%20ROSIHAN%20ADHA.pdf)
- Adiasa, I., & Mashabai, I. (2024). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode Systematic Layout Planning (SLP) Dengan Alogaritma Blocplan Di UD Wijaya Samawa. *Industrika : Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 8(1), 54–66. <https://doi.org/10.37090/indstrk.v8i1.1081>
- Adjie, B. P. (2017). *Perancangan Ulang Tata Letak Gudang Work In Process dengan Metode Sistem Pallet Racking dan BLOCPLAN*. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/1649/>
- Angkasa, S. (2021). *Letak Pabrik Pengolah Biji Kopi Menggunakan Metode Activity Relationship Chart (Arc) Skripsi Disusun Oleh : Fakultas Teknik Universitas Medan Area Letak Pabrik Pengolah Biji Kopi Menggunakan Metode Activity Relationship Chart (Arc) Di Cv . Yudi Putra*.
- Anwar, A., Bakhtiar, S., & Nanda, R. (2015). Usulan Perbaikan Tata Letak Pabrik dengan Menggunakan Systematic Layout Planning (SLP) di CV. Arasco Bireuen. *Malikussaleh Industrial Engineering Journal*, 4(2), 4–10.
- Aristriyana, E., & Salim, M. I. F. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode Arc Guna Memaksimalkan Produktivitas Kerja Pada Ukm Sb Jaya Di Cisaga. *Jurnal Industrial Galuh*, 5(1), 29–36. <https://doi.org/10.25157/jig.v5i1.3060>
- Asdi, A., Abdullah, I., & Pahira, P. (2019). Analisis Tata Letak Fasilitas Produksi Pada Proses Produksi Mie Telor Ud Sumber Rezeki Di Kota Makassar. *Jurnal Bisnis Dan Kewirausahaan*, 8(4), 355–363.

- <https://doi.org/10.37476/jbk.v8i4.710>
- Astiono, R. S., & Sugianto, W. (2020). Perancangan Usulan Tata Letak Fasilitas Di Cafe Damascus. *Comasie*, 3(3), 21–30.
- Aziz, N. E. Al. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Dengan Metode ARC Guna Memaksimalkan Proses Produksi Pada Pembuatan Alas Karet Sandal (CV. Nugraha Rubber Ampera). *Jurnal Industrial Galuh*, 5(1), 45–54. <https://doi.org/10.25157/jig.v5i1.3062>
- Barnes, R. M. (1980). *Motion and Time Study. Design and Measurement of Work. New York: Jon Welley and Sond.*
- Baso, R. L., & Anindhita, R. (2019). Analisis daya saing kopi Indoensia. 1, 105–112.
- Bisri, M. H., & Cahyana, A. S. (2023). Production Facility Layout Redesign Using Systematic Layout Planning And Blocplan Methods. *Procedia of Engineering and Life Science*, 3. <https://doi.org/10.21070/pels.v3i0.1349>
- BPS Indonesia, S. I. (2024). Catalog : 1101001. *Statistik Indonesia 2024*, 1101001, 790. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>
- BPS Provinsi Jawa Timur. (2024). 001.35Catalog: 1102. *Statistik Jawa Timur 2024*, 1102001.35, 646.
- Casban. (2020). Analisis Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Metode Ftc Dan Arc Untuk Mengurangi Biaya Material Handling. *Jurnal PASTI*, 13(3), 262. <https://doi.org/10.22441/pasti.2019.v13i3.004>
- Casban, C., & Nelfiyanti, N. (2020). Analisis Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Metode Ftc Dan Arc Untuk Mengurangi Biaya Material Handling. *Jurnal PASTI*, 13(3), 262. <https://doi.org/10.22441/pasti.2019.v13i3.004>
- Choi, H., Yu, S., Lee, D. H., Noh, S. Do, Ji, S., Kim, H., Yoon, H., Kwon, M., & Han, J. (2024). Optimization of the Factory Layout and Production Flow Using Production-Simulation-Based Reinforcement Learning. *Machines*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/machines12060390>
- Dewi, A. I., Choiri, M., & Efranto, R. Y. (2019). Perencanaan Ulang Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Hasil Simulasi Proses Produksi Rokok (Studi Kasus PT

- Bayi Kembar Malang). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri*, 1(1), 66–74.
- Eddy, H. (2006). *Manajemen Operasi*. Jakarta: PT Grasindo, 2018.
- Edvan, B. T., Edison, R., & Same, M. (2016). *Pengaruh Jenis dan Lama Penyangraian pada Mutu Kopi Robusta (Coffea robusta) (The Effect of Temperature and Roasting Time on the Quality of Robusta Coffee [Coffea robusta])*. 4(1), 31–40.
- Handoko, T. H. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. BPFE Yogyakarta.
- Harum, S. (2022). Analisis Produksi Kopi Di Indonesia Tahun 2015-2020 Menggunakan Metode Cobb-Douglass. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 102–109. <https://stiemmamuju.e-journal.id/GJIEP/article/view/107>
- Imanullah, H., Heryani, H., & Nugroho, A. (2021). Analysis of Bread Production Facilities Layout using BLOCPLAN Algorithm. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 10(2), 172–181. <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2021.010.02.8>
- Iskandar, Fahin, I. S., ST, & Msc. (2020). Perancangan Tata Letak Fasilitas Ulang (Relayout) Untuk Produksi Truk Di Gedung Commercial Vehicle (Cv) Pt. Mercedes- Benz Indonesia. *Suparyanto Dan Rosad (2015, 5(3)*, 248–253.
- Jamalludin, Fauzi, A., & Ramadhan, H. (2020). Metode Activity Relationship Chart (Arc) Untuk Analisis Perencanaan Tata Letak Fasilitas Pada Bengkel Nusantara Depok. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 1(2), 20–22.
- Krajewski, L. J. dan L. P. R. (1996). *Operations Management: Strategy And Analisis. Fourth Edition. Addison Wesley Publishing Co.*
- Latifa, A. (2018). *Digital Repository Universitas Jember*. 27. [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul Latifah-101810401034.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul%20Latifah-101810401034.pdf?sequence=1)
- Liu, H., Liu, X., Lin, L., Islam, S. M. N., & Xu, Y. (2020). A study of the layout planning of plant facility based on the timed Petri net and systematic layout planning. *PLoS ONE*, 15(9 September), 1–23.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239685>

- Lubis, A. H. (Universitas M. (2022). *Usulan Perancangan Tata Letak Pabrik Dengan Metode Systematic Layout Planning Di CV. SUKA BERSAMA*. 1–50.
- Maheswari, H., Firdauzy, A. D., & Ilmiah, J. (2016). *Efisiensi Kerja Pada PT . Nusa Multilaksana harus ditanam , prosedur produksi dan pemasaran hasil produksi namun juga rancangan fasilitas . Perancangan fasilitas meliputi perancangan sistem fasilitas , tata letak disebut juga sebagai sistem job shop . Job. I*(November).
- Martha, N. S., & Ardiansah, I. (2020). Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas Produksi Industri Kopi Studi Kasus Cv. Tri Anom Agrotektur. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 5(2), 125–134. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v5i2.1903>
- Meivita, P., & Susanto, E. (2024). Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2024. *BPS Provinsi Jawa Timur*, 47(1), 51–66. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006%0Ahttps://doi.org/10.1>
- Muharni, & Yusraini. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Hot Strip Mill Menggunakan Metode Activity Relationship Chart dan Blocplan. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(1), 44. <https://doi.org/10.24014/jti.v7i2.11526>
- Mundel, D. (1994). *Motion and Time Study: Improving Productivity*.
- Naganingrum, R. P., Jauhari, W. A., & Herdman, L. (2018). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas di PT. Dwi Komala dengan Metode Systematic Layout Planning. *Performa*, 12(1), 39–50.
- Ni'mah, M. W., Umar Hafidz Asy'ari Hasbullah, & Retnowati, E. I. (2023). AGROINTEK : Jurnal Teknologi Industri Pertanian. *Production Of Robusta Instan Coffe Powder With Variation Of Filler*, 15(3), 932–942.
- Nugroho, N. (2022). Implementasi Metode Composite Performance Index (CPI) Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SSD Eksternal. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(1), 135–144.

<https://doi.org/10.47065/josyc.v4i1.2553>

- Purbasari, A., Sumarya, E., & Mardiyah, R. (2023). Penerapan Metode Studi Waktu Dan Gerak Pada Proses Packing Di Pt. Abc. *Sigma Teknika*, 6(2), 290–299. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i2.5633>
- Purnomo, B. H., Rusdianto, A. S., & Hamdani, M. (2019). Desain Tata Letak Fasilitas Produksi pada Pengolahan Ribbed Smoked Sheet (RSS) di Gunung Pasang Panti Kabupaten Jember. *Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 167–177. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JAGT/article/view/2272>
- Purwandhini, A., Wahyu Pudjiastutik, E., & Exwin Suhaeriyah, N. (2023). Analisis Perwilayahan Komoditas Kopi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(2), 167–178. <https://doi.org/10.20956/jsep.v19i2.25124>
- Richard, M. (2014). *Systematic Layout Planning*.
- Rumandan, R. J. (2022). Implementasi Composite Performance Index (CPI) Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mitra Pengiriman Barang. *Media Online*, 3(1), 17–25.
- Safitri, Santoso, S. I., & Nurfadillah, S. (2025). Analisis Efisiensi Pemasaran Kopi Robusta. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 21(2), 103–118. <https://doi.org/10.33658/jl.v21i2.414>
- Sembiring, A. C., Sitanggang, D., Budiman, I., & Aloina, G. (2019). Redesign layout of production floor facilities using Algorithm CRAFT. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 505(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/505/1/012016>
- Shobari, M. F., Hutabarat, J., & Galuh, H. (2024). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Pada Pabrik Pia Jago 10 Menggunakan Metode Activity Relationship Chart Dengan Aplikasi Blocplan-90. *Jurnal Valtech*, 7(2), 443–447. <https://doi.org/10.36040/valtech.v7i2.11689>
- Sibarani, A. A., Syahrullah, Y., Setyaningrum, D. T., & Prasetyo, M. A. (2024). *Usulan Tata Letak Fasilitas dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning (SLP) Pada Departemen Coumpound Industri Manufaktur Sepatu. XVIII(3)*, 353–366.
- Siswanti, S. U., Garside, A. K., & Amalynda, I. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Menggunakan Modified Squirrel Search Algorithm.

- Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 9(2), 178–184.
<https://doi.org/10.30656/intech.v9i2.7098>
- Siswanto, et al. (2024). Analisis Trend Luas Lahan dan Produksi Kopi di Indonesia. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 42(2), 145–153.
<https://doi.org/10.47728/ag.v42i2.553>
- Sundari, S. (2022). Penerapan Metode Systematic Layout Planning Untuk Meminimasi Jarak Perpindahan Material Pada Ukm X. *Industriika: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(1). <https://doi.org/10.37090/indstrk.v7i1.943>
- Supriyadi, E., & Srikandi, S. A. (2023). Penerapan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Terhadap Ongkos Material Handling (OMH): Systematic Literature Review. *Jurnal Tecnosienza*, 7(2), 237–251.
<https://doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i2.917>
- Susanto, F. E., & Rusindayanto. (2021). Analysis of Factory Facility Layout Design Using the Craft Algorithm Method At Pt. Focus on Ciptamakmur Bersama, Blitar. *PROZIMA (Productivity, Optimization and Manufacturing System Engineering)*, 3(2), 1–13. <https://doi.org/10.21070/prozima.v3i2.1267>
- Susilo, A. A. T. (2017). Penerapan Metode Composite Performance Index (CPI) Pada Pemilihan Hotel Di Kota Lubuklinggau. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 1(3), 204–210.
<https://doi.org/https://doi.org/10.29207/resti.v1i3.79>
- Tiara, Perdana, S., & Alikah. (2024). Analisis rancangan tata letak fasilitas Toko Roti A dengan pendekatan Activity Relationship Chart (AR), Total Closeness Rating (TCR) dan Ongkos Material Handling (OMH). *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 3(5), 660–671.
<https://journal.mediapublikasi.id/index.php/bullet>
- Tompkins, et al. (2010). *Facilities Planning*. United States: John Wiley & Sons.
- Ulhaq, D., Rofi, G., Saryanto, & Saryanto. (2024). Desain Interior Shelter Kopi Kelompok Tani Kopi Manglayang Bandung. *Waca Cipta Ruang*, 10(2), 114–120. <https://doi.org/10.34010/wcr.v10i2.12066>
- Utomo, D. P., Adji, S., & Wahyuningsih, D. W. (2022). Penerapan Layout Dengan Metode Systematic Layout Planning Dalam Meningkatkan Kelancaran Produksi Pada Ud.Temon Raya Kabupaten Pacitan. *Bussman Journal*:

Indonesian Journal of Business and Management, 2(3), 564–573.
<https://doi.org/10.53363/buss.v2i3.80>

Wignjosoebroto, S., Rahman, A., & Endrianta, Y. (2016). Perancangan Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Metode Systematic Layout Planning (Studi Kasus Relokasi dan Relayout Pabrik PT . BI – Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, January, 1–20.

Yudistira, R., & Lusiana, D. (2019). Penerapan Metode CPI (Composite Performance Index) Pada Pemilihan Rating Makanan di Kedai Piss Broo Group. *Doctoral Thesis, Universitas Muhammadiyah Jember*, 1210651068, 1–16.

Yulia, N. T., & Cahyana, A. S. (2022). Facility Relayot Using Systematic Layout Planning and Blocplan Methods to Minimize Material Handling Distance. *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2).
<https://doi.org/10.21070/pels.v2i2.1231>

Yuliana, L., Febrianti, E., & Herlina, L. (2017). Usulan Perbaikan Tata Letak Gudang dengan Menggunakan Metode CRAFT (Studi Kasus di Gudang K-Store, Krakatau Junction). *Jurnal Teknik Industri Untirta*.
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/view/1433%0Ahttps://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/viewFile/1433/1138>