

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: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 32(2), 146. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i2.33610>
- 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). *Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(2), 151–158. <https://doi.org/10.20961/performa.19.2.43467>
- Aditya, D., Luh, N., & Hariastuti, P. (2022). Usulan Penjadwalan Produksi Pada Departemen Produksi PT . Preshion Engineering Plastec. *Teknologi Terapan IX - Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 1–7.
- Adiyanto, O., & Clistia, A. F. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Ukm Eko Bubut Dengan Metode Computerized Relationship Layout Planning (Corelap). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(1), 49. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.1.49-56>
- Afifah, N., & Ngatilah, Y. (2020). Analisis Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Metode Systematic Layout Planning (SLP) DI PT Elang Jagad. *Jurnal Manajemen Industri*, 01(04), 104–116. Retrieved from <http://juminten.upnjatim.ac.id/index.php/juminten>
- Alghifari, M. Z., Poerwanto, E., & Mauidzoh, U. (2023). Relayout Tata Letak Fasilitas dan Material Handling Menggunakan Metode ARC (Activity Relationship Chart) pada Bagian Produksi di UPT Logam IKM Bu Yessi *JUMANTARA: Jurnal Manajemen Dan Teknologi Rekayasa*, 144–154. Retrieved from <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/SENASTI/article/view/7935%0Ahttps://ojs.uajy.ac.id/index.php/SENASTI/article/download/7935/3185>
- Ananda, R. M., Decency, H., Azhari, N. A., Faisal, & Husyairi, A. N. (2024). Analisis Optimalisasi Perancangan Layout Pada Usaha Kopi Adoh 27.

Indonesian Research Journal on Education Web; 4, 550–558.

- Andini, D. K., & Hartati, V. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Ruang Pelayanan UPTP 4 Direktorat Metrologi dengan Metode Corelap. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi Dan ...*, 19(2), 203–210. Retrieved from <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/17211>
- Anthara, I. M. A. (2021). Usulan Perbaikan Tata Letak Lantai Produksi Dengan Metode CRAFT (Studi Kasus di CV.Karya Mekar Bandung). *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 8(1), 107–118.
- Arbi, A. I., Rendra, H., & Wijaya, A. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Lantai Produksi Pada Pembuatan Sepatu Dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning CV. Sinar Persada Karyatama. *IKRAITH-Teknologi Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(3), 38–52. <https://doi.org/10.37817/ikraith-teknologi.v6i3.2305>
- Arifin, D., Muttaqien, Z., & Puspawardhani, G. (2024). Model Optimasi untuk Menentukan Tingkat Produksi Produk Multi Item Berkatagori Cepat Rusak. *Infomatek*, 26(1), 143–152. <https://doi.org/10.23969/infomatek.v26i1.13659>
- Attamiimi, A., & Nindri, G. A. (2020). Alternatif Perbaikan Tata Letak Lantai Produksi Pt. Japfa Comfeed Indonesia Dengan Metode Systematic Layout Planning (Slp). *Sinergi*, 19(3), 217–226. <https://doi.org/10.22441/sinergi.2015.3.009>
- Azizah, F. nabila, Apriani, A. R., Mahardika, F., & Zizo, Z. (2023). Analisis Perancangan Tata Letak Menggunakan Metode Activity Relationship Chart (ARC) dan Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP) Pada CV. Tunas Karya. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 9(1).
- Azizah, N. F., Apriani, R. A., Pratama, F. M., Zizo A, M. Z., Pradana, F. A., & Azzam, A. (2023). Analisis Perancangan Tata Letak Menggunakan Metode Activity Relationship Chart (ARC) dan Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 9(1), 86. <https://doi.org/10.24014/jti.v9i1.21902>

- Bernadeta, D., Hasanah, K., Ayuningtyas, D., Sari, R., & Wahyudi. (2024). Optimasi Proses Produksi Kemasan Makanan pada UMKM ECOSEKAM Packaging Menggunakan Quality Function Deployment dan Operation Process Chart, 4(4), 2085–2096.
- Darsini, D., Adji, S., & Wijianto, W. (2023). Perencanaan Ulang Tata Letak Menggunakan Metode Slp (Systematic Layout Planning) Dan Craft (Computerized Relative Allocation of Facilities Techniques) Pada Pabrik Plywood Tunas Subur Pacitan. *JMMB: Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*, 4(1), 19. <https://doi.org/10.24853/jmmb.4.1.19-26>
- Daya, M. A., Sitania, F. D., & Profita, A. (2019). Perancangan Ulang (re-layout) tata letak fasilitas produksi dengan metode blocplan (studi kasus: ukm roti rizki, Bontang). *PERFORMA Media Ilmiah Teknik Industri*, 17(2), 140–145. <https://doi.org/10.20961/performa.17.2.29664>
- Dian, P. Y. (2024). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Metode Systematic Layout Planning Dan Algoritma Blocplan Pada Pt. Abad Jaya Abadi Sentosa. *Industrial Engineering Journal*, 13(1), 52–62. Retrieved from <https://doi.org/10.53912/iej.v10i2.xxx>
- Dwianto, Q. A., Susanty, S., & Fitria, L. (2016). Usulan Rancangan Tata Letak Fasilitas Dengan Menggunakan Metode Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP) Di Perusahaan Konveksi. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 04(01), 87–97.
- Fajri, A. (2021). Perancangan Tata Letak Gudang Dengan Metode Systematic Layout Planning Warehouse Layout Design Using Systematic Layout Planning Method. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 7(1), 1–10.
- Fauzi, M. R., & Cahyana, A. S. (2021). Proposed Production Layout Using Total Closeness Rating (Tcr) Method and Corelap Algorithm in Cv. Faris Collections. *PROZIMA: Productivity, Optimization, and Manufacturing System Engineering*, 1(2), 1–16. <https://doi.org/10.21070/pels.v1i2.935>
- Firdaus, K., , Praty Poeri Suryadhini, S.T., M. T., & , Murni Dwi Astuti, S.T., M. T. (2020). Perancangan tata letak fasilitas Usulan Menggunakan Metode

- Blockplan Untuk Meminimasi Jarak Perpindahan Material. *Prosiding IDEC 2020*, (November), A08.1-A08.12.
- Fitrafahira Amelia, Manurung, A. H., Anggraeni, M., Nasution, N. M., Husyairi, K. A., & Ainun, T. N. (2024). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Melalui Metode Activity Relationship Chart (ARC) Dan Activity Relationship Diagram (ARD). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 3(2), 171–180. <https://doi.org/10.55826/jtmit.v3i2.362>
- Ginting, R. (2007). *Sistem Produksi. Cetakan Pertama, Yogyakarta; Graha Ilmu*, (Vol. 1 jil. : 2).
- Hanjaya, J. T., & Susanto, N. (2020). Usulan Perbaikan Tata Letak Area Proses Warping Dengan Metode Konvensional Berbasis 5S (STUDI KASUS : PT DUNIA SETIA SANDANG ASLI TEKSTIL 4). *TEKNIK: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Rekayasa*.
- Hartari, & Herwanto. (2021). Perancangan Tata Letak Stasiun Kerja dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 5(2), 118. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v5i2.1480>
- Hasibuan. (2018). Penerapan Sistem Produksi Just In Time Untuk Mengoptimalkan Tingkat Efektivitas Produksi Perusahaan Pada CV. Sumber Karya Indah. Retrieved from <https://eprints.unpak.ac.id/5810/>
- Heliadi, G. G., & Saefudin, N. (2025). Analisis Penyebab Penurunan Produktivitas Dengan Metode Lean Six Sigma DMAIC. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 8(1), 1–13. Retrieved from <http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf><http://www.lib.murdoch.edu.au/find/citation/ieee.html><https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.07.022><https://github.com/ethereum/wiki/wiki/White-Paper><https://tore.tuhh.de/hand>
- Imam, H., Sahriyanto, F., Hanun, I. A., Jauhari, A., Rosyidi, C. N., Raffly, M., ... Damayanti, W. (2022). Perbaikan tata letak fasilitas produksi pabrik garmen CV XYZ dengan metode Blocplan. *Media Ilmiah Teknik Industri*, 1–9.
- Immanuel, J., Amelia Santoso, & Markus Hartono. (2023). Analisis perancangan tata letak fasilitas di perusahaan XYZ produksi kedelai dengan systematic

- layout planning. *JENIUS : Jurnal Terapan Teknik Industri*, 4(2), 250–261.
<https://doi.org/10.37373/jenius.v4i2.555>
- Irsyad, M., & Nurwidiana, ST., M. (2019). Usulan Penerapan Konsep Lean Six Sigma Untuk Mereduksi Waste Dengan Menggunakan Metode WAM, VALSAT Pada Proses Sewing Line 33 (Studi Kasus : PT. Apparel One Indonesia Unit Dua Semarang). *Prosiding KONFERENSI ILMIAH MAHASISWA UNISSULA (KIMU)*, 2, 152–163. Retrieved from <http://repository.unissula.ac.id/id/eprint/16149>
- Kholidari, I., Syahri, S. Y., & Sundari, S. (2022). Penerapan Metode Systematic Layout Planning Untuk Meminimasi Jarak Perpindahan Material Pada Ukm X. *Industrika: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(1), 93–102.
<https://doi.org/10.37090/indstrk.v7i1.943>
- Lubis, A. H. (Universitas M. (2022). Usulan Perancangan Tata Letak Pabrik Dengan Metode Systematic Layout Planning Di CV. SUKA BERSAMA, 1–50.
- Luhur P, H. A., Hadi, E. S., & Amiruddin, W. (2024). Analisis Efektifitas Material Handling Re-Layout Galangan Kapal DI PT Samudra Marine Indonesia dengan Metode Blocplan. *Teknik Perkapalan*, 8(3), 368–374.
- Mahaputra, Fadhilah, & Fauziah. (2021). Relayout Ruang Menggunakan Metode Activity Relationship Chart Pada Satuan Pelayanan UPTD Industri Logam Kota Bandung. *Jurnal Teknologika (Jurnal Teknik Logika Matematika)*.
- Mardyandhani, O. A., Suroso, H. C., Hofifah, D., & Adhi. (2023). Perancangan Tata Letak Fasilitas untuk Memahami Biaya Perpindahan Material Menggunakan metode Activity Relationship Chart dan Software Blocplan (studi kasus: PT. Preshion Engineering Plastec). *SENASTITAN: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*, 3(Senastitan Iii), 1–7.
- Maulana, A. A., Rizqy, A., & Thuroni Reza. (2020). Sistem Produksi Flowshop Pada Rumah Kreasi Yogyakarta Menggunakan Software Flexsim 6.0. *TEKNOIN: Jurnal Teknologi Industri*, 194–199.
- Maulidah, M., Anggela, P., Anggela, P., Sujana, I., & Sujana, I. (2022). Redesign Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode Activity Relationship Chart Dan

- Algoritma Blocplan Pada Pabrik Xyz. *Jurnal TIN Universitas Tanjungpura*, 6(2), 78–82. Retrieved from <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtinUNTAN/article/view/60564>
- Muharni, Y., Febianti, E., & Vahlevi, I. R. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang pada Hot Strip Mill Menggunakan Metode Activity Relationship Chart dan Blocplan Design of Warehouse Facility Layout at Hot Strip Mill Using Activity Relationship Chart and Blocplan Method. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(1), 44–51.
- Mulyati, D., & Bijir. (2014). Optimalisasi Tata Letak Mesin Produksi Terhadap Kinerja Karyawan Pada CV. ABC Aceh Besar. *Jurnal Malikussaleh Industrial Engineering*, 3(2), 4–5.
- Nica, S., Sahara, A., & Bakhtiar, A. (2016). Perbaikan Tata Letak Penempatan Material Di Area Gudang Penimpanan Material Berdasarkan (Studi Kasus : Gudang PT . Timatex Salatiga). *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerejayaan*, 8, 1–2.
- Novita Sari, T., Hadi Ahmad, N., Amalia Muti, A., Fil, R., Widjajanto, T., & Kiki Afrillia, dan. (2024). Analisis Perancangan Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Minimum Jarak Perpindahan Material di UMKM Tahu Ciracas, XVIII(3), 382–394.
- Nugeroho, A. A. U. (2021). Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas Pabrik Tahu dengan Metode Systematic Layout Planning. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 3(2), 65. <https://doi.org/10.30998/joti.v3i2.10452>
- Pamularsih, T., Mustofa, F. H., & Susanty, S. (2015). Usulan Rancangan Tata Letak Fasilitas Dengan Menggunakan Metode Automated Layout Design Program (ALDEP) di Edem Ceramic. *Jurnal Online Institut Teknologi Indonesia*, 03(2), 339–350.
- Panjaitan, F. Y., & Azizah, F. N. (2020). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Produk Jadi menggunakan Metode Activity Relationship Diagram Pada PT. JVC Electronics Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 30–38. Retrieved from <https://doi.org/10.5281/zenodo.6629938>
- Pitaloka, N. (2016). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas DI PT Dwi Komala

Dengan Metode Systematic layout Planning.

- Prihastono, E., & Ekoanindiyo, F. A. (2022). Perancangan Ulang Tata Letak Produksi Untuk Mengurangi Biaya Material Handling Dengan Pendekatan From To Chart Dan Activity Relationship Chart. *Matrik : Jurnal Manajemen Dan Teknik Industri Produksi*, 22(2), 121. <https://doi.org/10.30587/matrik.v22i2.2741>
- Putri, R. E., & Ismanto, W. (2019). Pengaruh Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Di Area Operasional Kerja Berbasis 5S Untuk Pengajuan Modal Usaha. *Jurnal Dimensi*, 8(1), 71–89. <https://doi.org/10.33373/dms.v8i1.1824>
- Sekarningrum, & Suseno. (2020). Usulan Perencanaan Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Periodic Review Model Dan Hybrid System Pada Pt Adi Satria ..., 1–3. Retrieved from <http://eprints.uty.ac.id/5429/>
- Setiyawan, T., Hadlirotul Qudsiyyah, D., & Asmaul Mustaniroh, S. (2017). Improvement of Production Facility Layout of Fried Soybean using BLOCPLAN and CORELAP Method (A Case Study in UKM MMM Gading Kulon, Malang). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 6(1), 51–60. <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2017.006.01.7>
- Siahaan, R. C., & Oktiarso, T. (2019). Perancangan Tata Letak Lantai Produksi Baru dengan Metode Systematic Layout Planning. *Journal of Integrated System*, 1(2), 161–179. <https://doi.org/10.28932/jis.v1i2.1201>
- Sosanto, D. A., Anastasia, L. M., & Martinus, E. S. (2017). Perancangan Usulan Tata Letak Gudang Bahan Baku Penunjang di PT. Multi Manao Indonesia. *Widya Teknik*, 6 No 1. Retrieved from <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1236>
- Sugiyono. (2018). *Buku Ajar Perencanaan Tata Letak Fasilitas (PTLF)*. Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang (Vol. 01).
- Suryatman, T. H., Kosim, M. E., & Muttaqien, Z. (2024). Perbaikan Tata Letak Mesin dengan Metode Systematic Layout Planning (SLP) di PT Prisma Rekayasa Unggul Improvement of Machine Layout Using Systematic Layout Planning (SLP) Method at PT Prisma Rekayasa Unggul, 9(2), 101–110.

- 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.
- Wijayanti Pradnyo. (2021). Sistem Koordinat Kartesian Tegak Lurus dan Persamaan Garis Lurus. *Geometri Analit Bidang Dan Ruang*, 1–14.
- Yohana Dian Putri, Y., & Maimunah, S. (2024). Tata Letak Fasilitas Produksi Pada PT. Blang Ketumba Menggunakan Metode Systematic Layout Planning Dan Software Blocplan. *Jurnal Manajemen Rekayasa Dan Inovasi Bisnis*, 2(2), 1–12. <https://doi.org/10.62375/jmrrib.v2i2.283>
- Yuliana, L., Febianti, E., & Herlina, L. (2022). Usulan Perbaikan Tata Letak Gudang dengan Menggunakan Metode CRAFT (Studi Kasus di Gudang K-Store, Krakatau Junction). *JTI: Jurnal Teknik Industri*, 4(2), 1–5. Retrieved from <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jti/article/view/1433/1138>
- Yulianto, R., & Cahyana, S. A. (2022). Relayout Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode ARC, ARD, dan Blocplan Guna Mengoptimalkan Perpindahan Material Handling. *PERFORMA : Media Ilmiah Teknik Industri*, 1–13.
- Yunus, I., MZ, H., & Azhari. (2020). Tarmizi et al. - ANALISIS PERUBAHAN KONFIGURASI JARINGAN RADIAL KE SPINDEL OPEN – LOOP PENYULANG JERUK DAN PENYULANG. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 8(2).