

DAFTAR PUSTAKA

- Abner, K., & Adyatma, M. L. R. (2024). Tata Letak Fasilitas Area Produksi Startup Ceripik. *Pembangunan Dan Kebijakan Publik*, 15, 57–65. <https://doi.org/https://doi.org/10.36624/jpkp.v15i1.168>
- Aji, S. N. (2022). Implementasi Arc Dan Ard Untuk Menurunkan OMH Pada Desain Ulang Tata Letak Fasilitas Laboratorium. *Industry Xplore*, 7(1), 125–131. <https://doi.org/10.36805/teknikindustri.v7i1.2110>
- Alamsyah, A. D., & Suhartini. (2021). Usulan Rancangan Tata Letak Fasilitas Proses Replating Kapal dengan Menggunakan Metode ARC dan ARD (Studi Kasus di Sbu Galangan Pelni Surya). *Senastitan I*, 65–71.
- Ardyan, A., Wibawanto, A., Choiri, M., & Eunike, A. (2014). Perancangan Tata Letak Fasilitas Produksi Pestisida II Dengan Metode Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP) Untuk Meminimasi Material Handling (Studi Kasus: PT. Petrokimia Kayaku Gresik). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Industri*, 2(4), 871–883.
- Artanto, A. D., Susetyo, A. E., & Kusmendar. (2023). Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas Area Produksi Dengan Menggunakan Metode Activity Relationship Chart. *Jurnal Ilmiah Research and Development Student*, 1(1), 22–29. <https://doi.org/10.59024/jis.v1i1.255>
- BPS DIY. (2024). *Direktori Industri Manufaktur 2024*. BPS DIY. <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/10/31/d62c6b92104bd1455c030bb5/direktori-industri-manufaktur-2024.html>
- Farhan, A., Pratama, A. D., Hutasuhut, N., Anugrah, I., & Mubarak, R. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas dengan Menggunakan Activity Relationship Chart (ARC) pada UKM Andi Shoes. *Talenta ...*, 6(1). <https://doi.org/10.32734/ee.v6i1.1938>
- Hakim, I. M., & Istiyanti, V. (2015). *Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Indonesia, Kampus Baru UI Depok, Depok 16424, Indonesia*. 1006–1016.

- Handayani, S. (2018). Analisis Tata Letak Fasilitas Produksi Pada Pabrik Tahu UD Podotresno di Kabupaten Kepulauan Selayar. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar Makassar, 1–61. <https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/599>
- Hasanah, N., Utami, F. T., Fauzan, M. H. N., & Kristyanto, D. H. (2022). Implementasi Material Handling dalam Mencari Jarak dan Ongkos Material serta Usulan Tata Letak Produksi di PT. Wijaya Karya Beton. *Teknik Industri*, 3(1), 29–33.
- 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.
- Jati, N. P., Rahayu, A. D. I., & Salsabila, S. E. (2020). *Facility layout design with Corelap algorithm for Educational Tour. IOP Conference Series* <https://doi.org/10.1088/1757-899X/982/1/012060>
- Karisma, I., & Fatimah, Y. A. (2022). Literature Review: Teknik Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Pada Perusahaan Manufaktur Yang Efisien. *Borobudur Engineering Review*, 2(1), 12–22. <https://doi.org/10.31603/benr.6300>
- Kartika, I. M. (2014). Perancangan tata letak area produksi dengan menggunakan ARC pada CV Gading Putih di Semarang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 3(1), 1–18.
- Maiyandri, R. (2023). Rancang Ulang Tata Letak Dengan Metode *BLOCPLAN* dan *CORELAP* Di Pabrik Tahu Gudang Ransum. repository.upiypk.ac.id. <http://repository.upiypk.ac.id/5460/>
- Nabila, A., Umam, M. I. H., Suherman, Anwardi, Devani, V., Nazaruddin, & Rizki, M. (2022). *Computerized Relative Allocation of Facilities Techniques (CRAFT) Algorithm Method for Redesign Production Layout (Case Study: PCL Company). Proceedings the 3rd South American International Industrial Engineering and Operations Management Conference*, 1580–1590.

- Nisa, S. Z., & Setiafindari, W. (2023). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Untuk Meminimalkan Jarak Material Handling Menggunakan Algoritma CORELAP. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(4), 250–260. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i4.139>
- 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. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6629938>
- 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. <https://doi.org/10.20961/performa.21.2.53445>
- Putri, S. A., Agustin, W., Ikasari, D. M., Luthfian, R., & Sari, R. P. (2014). *Modification of Sweet Potato Flour Production Facility Layout at Farmers Group United of Sukoanyar Village of Pakis District*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(1), 67–76.
- Putri Y. D, & Maimunah S. (2024). Relayout 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/https://doi.org/10.62375/jmrib.v2i2.283>
- Rachman, T., Apriando, C., Amparejaya, M. D., & Suwandi, A. (2022). Peningkatan Efisiensi Penanganan Material Melalui Perancangan Tata Letak Fasilitas dengan Integrasi Metode Konvensional Tata Letak dan Algoritma CORELAP. *Jurnal METRIS*, 22(02), 92–106. <https://doi.org/10.25170/metris.v22i02.2917>
- Rosyidi, Moh. R. (2018). Analisa Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Metode Arc, Ard, Dan Aad Di Pt. Xyz. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 16(1), 82–95. <https://doi.org/10.36456/waktu.v16i1.1493>
- Rozak, A., Kristanto, A. D., Raharjo, G. S., & Saleh, N. A. (2021). Penerapan ARC dan ARD untuk Membuat Rancangan *Layout* Fasilitas pada Pabrik

- Kerupuk Menggunakan BLOCPLAN di CV Arto Moro. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*, 2(2), 145–149.
- Sasono, A. F., Ismail, V. Y., Asworo, H. R., Budiman, A., & Dhivari, D. (2024). Pengaplikasian OMH, FTC, ARC, ATBD, ARD, dan AAD Dalam Perencanaan Tata Letak Fasilitas Pada PT.XYZ Dengan Menggunakan Software WinQSB. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.31599/kwv0v902>
- Soerijayudha, M. W., & Rahayu, D. (2021). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Pada PT. Kharisma Plastik Indo. *Jurnal Rekayasa Dan Optimasi Sistem Industri*, 03(1), 32–39. <http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/jrosi/article/view/2489>
- Supriyadi, E., & Srikandi, S. A. (2023). Penerapan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Terhadap Ongkos Material Handling (OMH): Systematic Literature Review. *Jurnal Tecnoscienza*, 7(2), 237–251. <https://doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i2.917>
- Watson, K. (1996). *Graph theoretic facility layout design and evaluation: theoretical and practical considerations*. 370.
- Yolanda, S. D., & Mufti, D. (2022). Penentuan Pola Aliran Di Lantai Proses Produksi Pt Citra Nusantara Mandiri. *Sherly Dwi Yolanda, Dessi Mufti*, 19(3), 2–3.