

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, S. (2020). *Perancangan Dan Desain Layout Pabrik (Jilid 2)*. Media Nusa Creative.
- Alcaraz, J. L., Realyvásquez-Vargas, A., & Z-Flores, E. (2021). *Trends In Industrial Engineering Applications To Manufacturing Process*. Springer Nature Switzerland AG.
- Alghushan, A. A., Nuruddin, M., & Dahda, S. S. (2022). Proposed Improvement Of Facility *Layout* In Production Area In UD. Arshaindo Using The *From To Chart (FTC)* Method. *Journal Of Applied Engineering And Technological Science*, 4(1), 333–341.
- Amelia, F., 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)* (Studi Kasus UKM Tahu Baso Miwiti). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 3(2), 171–180.
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Deepublish.
- Azizah, N. F., Apriani, R. A., P, F. M., Zizo, M. Z. A., Pradana, F. A., & Azzam, A. (2023). Analisis Perancangan Tata Letak Menggunakan Metode *Activity Relationship Chart (ARC)* Dan *Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP)* Pada CV. Tunas Karya. *Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 86–94.

- Bouramtane, K., Kharraja, S., Riffi, J., El Beqqali, O., & Chraibi, A. (2024). A Comprehensive Review Of Static And Dynamic *Facility Layout Problems*. *Annual Reviews In Control*, 58, 100970.
- Canadian Centre for Occupational Health and Safety. (2023). *NIOSH lifting equation: Calculating recommended weight limit (RWL)*. Canadian Centre for Occupational Health and Safety.
- Edinov, E. J., Luthfianto, S., & Kusuma, Y. A. (2025). Perbaikan Tata Letak Fasilitas Produksi *Seal Radiator* Menggunakan *From To Chart* Di PT. XYZ. *Metode Jurnal Teknik Industri*, 11(2), 290–299.
- Fattah, M., & Purwanti, P. (2017). *Manajemen Industri Perikanan*. UB Press.
- Fauziah, Ilmi, N., Baharuddin, S. R., Ramdhani, I., Ermiyanti, Racedah, Riana, R. I., Anwar, F., & Muflihat, S. (2025). *Manajemen Produksi*. PT Nasya Expanding Management.
- Febriyanto, B., & Setiafindari, W. (2025). Optimasi tata letak fasilitas produksi dengan metode *Systematic Layout Planning (SLP)* untuk meningkatkan efisiensi *material handling*. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(1), 10–19.
- Gabr, A., & Nounou, A. (2024). An Exploratory Study On *Material handling Systems Design And Analysis*. In *Proceedings Of The 2nd GCC International Conference On Industrial Engineering And Operations Management* (Pp. 564–575). IEOM Society International.

- Health and Safety Executive. (n.d.). *Simple manual handling risk filters*. Health and Safety Executive.
- Herdhiansyah, D., Reza, Sakir, & Asriani. (2022). Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu Di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *AGRITECH*, 24(2), 231–237.
- Immanuel, V. V., Ariyani, N. W. S., Utami, N. M. C., Penindra, I. M. D. B., Juliana, M., & Sitanggang, B. E. I. (2025). *Perancangan tata letak fasilitas bengkel di Autocare Body Repair menggunakan metode Systematic Layout Planning (SLP)*. *Jurnal Riset dan Aplikasi Teknik Industri*, 3(1), 1–9.
- Jeffri, T., U. P. P., & Sembiring, A. C. (2024). Lathe Workshop *Layout Design Analysis Using Blocplan And SLP Methods*. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 26(2), 228–241.
- Lubis, A. P. R., Suyatno, A., Rahman, M. F. H., Isnanto, S. A., Karmila, & Dwiyantri, V. (2022). Factory *Layout Planning Using Activity Relationship Chart (ARC) And Activity Relationship Diagram (ARD) Method*. *Journal Of Logistics And Supply Chain*, 2(2), 91–104.
- Lutfiani, Prasetyo, D. E. A., & Emra, D. (2025). Usulan perbaikan tata letak pabrik dimsum menggunakan metode *Systematic Layout Planning (SLP) dan Blocplan*. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, 4(4), 6107–6116.
- Mane, R., Kamble, K., Kad, V., Salve, V., & Kukde, R. (2023). Effect of soaking temperature on water absorption of soybean grains, nutritional content and

- sensory quality of soymilk. *The Pharma Innovation Journal*, 12(4), 1705–1708.
- Maulidah, Anggela, P., & Sujana, I. (2022). Redesign tata letak fasilitas menggunakan metode *Activity Relationship Chart* dan algoritma blocplan pada pabrik XYZ. *INTEGRATE: Industrial Engineering and Management System*, 6(2), 78–82.
- Mohammadi, R. (2025). Classification Of *Facility Layout Problems*. *International Journal Of Business Management And Entrepreneurship*, 4(3), 1–12.
- Mustikasari, A. (2023). *Manajemen Operasional*. Pustaka Limajari Indonesia.
- Nugeroho, A. A. U. (2021). Usulan perbaikan tata letak fasilitas pabrik tahu dengan metode *Systematic Layout Planning*. *Jurnal Optimasi Teknik Industri*, 3(2), 65–69.
- Nurrahmat, F. K., Ruwana, I., & Indriani, S. (2025). Perancangan *layout* fasilitas produksi dengan metode algoritma BLOCPLAN untuk mengoptimalkan *material handling*. *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 8(2), 480–487.
- Pan, T., Wei, Z., Li, J., Zhao, J., & Zhai, A. (2024). Effect of soaking time on the quality of soymilk and their correlation analysis. *Science and Technology of Food Industry*, 45(9), 45–53.
- Prima, J. Y., & Mundari, S. (2025). Perbaikan Tata Letak Fasilitas Gudang Guna Menekan Ongkos *Material handling* Pada CV. SG. *Industriika: Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Manajemen*, 9(2), 534–545.

- 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.
- Rafael, G., Widodo, L., & Adianto. (2023). *Relayout* lantai produksi springbed menggunakan metode SLP, CORELAP serta simulasi Promodel, dan Flexsim. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 11(2), 90–103.
- Riskijah, S. S. (2022). Efektifitas penggunaan metode *euclidian* dan *aisle* untuk penataan *site layout* optimal proyek Dermaga X. *Jurnal Teknik Ilmu dan Aplikasi*, 3(2), 151–156.
- Saffanah, S., Imran, R. A., & Sibarani, A. A. (2023). Usulan Perancangan Tata Letak Lantai Produksi Dengan Metode SLP Dan BLOCPLAN Pada Produk *Cutting Steel Pipe* Di CV. ABC Di Cileungsi. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 8(2), 17–27.
- Santoso, D., Pradipto, M., & Setiowati, R. (2021). Usulan *layout* lantai produksi industri mebel menggunakan *Systematic Layout Planning* dan simulasi. *Jurnal Optimasi Teknik Industri*, 4(1), 7–12.
- Sari, S. P., Handriansyah, A. E., Anwar, W., Suryaningsih, N., Jubaedah, E., Suraji, Rustandi, R., Widanti, I. T., Astuti, I. P., Alirejo, M. S., Mulyati, C., Yudin, I., Nurniawan, H., & Zairil. (2024). *Operations & Supply Chain Management*. Penerbit Pradina Pustaka.

- Sari, T. N., Ahmad, N. H., Muti, A. A., Fil'aini, R., Widjajanto, T., & Afrillia, K. (2024). Analisis Perancangan Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Minimum Jarak Perpindahan Material Di UMKM Tahu Ciracas. *Jurnal Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri (PASTI)*, 18(3), 382–394.
- Supriyadi, Zaharuddin, Wahyuningsih, S., Qadri, A., Prativi, A. I., Syahyadi, A., Susilo, B., Syahputra, C. D. K., Lukitawati, D., Hikmi, D. N., Wardhani, H., Irwandaru, L., Madih, Sipahelut, M. A. S., Irsyad, Moh., Manalu, M. A., Asih, M., Nuriani, N., Prasetyo, O., ... Saputra, B. (2024). *Manajemen Produksi Dan Operasi Di Era Globalisasi*. PT Nasya Expanding Management.
- Suraji, A., Supriyadi, Istiadi, Wardhani, A. R., & Mas, N. (2025). *Konsep Dasar Manajemen Operasional*. Penerbit Buku Sonpedia.
- Taufik, M. I., Umrah, D., & Djayadiningrat, D. (2025). Production *Layout* Optimization Using SLP For *Material handling* Cost Efficiency. *Sienteks: Jurnal Sain Dan Teknik*, 7(2), 383–393.
- Wang, D., Chen, G., Yang, B., Chen, X., Song, J., Kong, X., & Kan, J. (2022). Kinetic study on soybean hydration during soaking and resulting softening kinetic during cooking. *Journal of Food Science*, 87(1), 266–279.
- Yulia, N. T., & Cahyana, A. S. (2022). Facility *relayout* using *Systematic Layout Planning* and *Blocplan* methods to minimize *material handling* distance. *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2).
- Zaharuddin, Supriyadi, Sexanol Nazara, Rizki Bustomi, Heru Setiawan, Septi Intan Lestari, Sridadi, Markus Prasjojo, Adi Widiasmoro Sumiyati, Efa Julianti,

Evi Wahyu Fitriana, Siti Kholah, Anisa Elsa Biring, Agus Slamet Riyanto, Suhendi, Nurdziky Hasibuan, Margareta Kortona Sako, Hanif, Mohammadi Cacsario Enardy, ... Eko Anggrawan. (2024). *Manajemen Produksi Dan Operasional Terapan*. PT Nasya Expanding Management.