

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R. R., ARIYANI1, L., & NOOR1, M. (2017). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Industri Tahu Dengan Algoritma Blocplan Di Ud. Pintu Air*. 4(2), 89–100.
- Apple, J. M. (1990). *Tata Letak Pabrik dan Pемindahan Bahan* (3rd ed.). Penerbit ITB.
- Budianto, F., Halim, J., & Christine Sembiring, A. (2020). Redesigning Furniture Production Floors Using Systematic Layout Planning and ALDEP Method to Minimize Material Handling Costs. *MECnIT 2020 - International Conference on Mechanical, Electronics, Computer, and Industrial Technology*, 84–90.
<https://doi.org/10.1109/MECnIT48290.2020.9166613>
- 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>
- Drive, P. I. (2018). *Vip-planopt 18*. 1–70.
- Gaspersz, V. (1998). *Manajemen Produksi Total, Strategi Peningkatan Produktivitas Bisnis GLocal*. Gramedia Pustaka Utama.
- Hartono, N., & Yuliana. (2017). *Fasilitas Pabrik Pada Pt Sennatra Pendawatama Secara Manual Dan Dengan Software Vip-Planopt10*. 3(1), 273–278.
- Heizer, J., & Barry, R. (2005). *Manajemen Operasi* (S. Dwianoegrahwati & A. Idra (eds.); 7th ed.). Penerbit Salemba Empat.
- Islam, M. A., Rashed, C. A. A., & Hasan, J. (2017). Productivity Improvement Through the Application of Systematic Layout Planning. *Review of General Management*, 25(1), 38–54.
- J Tampubolon, L D Agoestine Simangunsong, M D Agustina Sibuea, & A C Sembiring and A Mardhatillah. (2020). Prayer paper production facility *layout* redesign using systematic *layout* planning method and CRAFT. *International Journal of Science, Technology & Management*, 1(4), 448–456. <https://doi.org/10.46729/ijstm.v1i4.84>
- Jaya, J. D., Ayu, S., & Audinawati, N. U. R. (2017). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Ud . Usaha Berkah Berdasarkan Activity Relationship Chart (Arc)*

Dengan Aplikasi BLOCPLAN-90. 4(2), 111–123.

- Jayachitra, R., & Parthasarathy, S. (2020). A case study on productivity improvement in a display cases manufacturing industry. *International Journal of Productivity and Quality Management*, 31(2), 151–166. <https://doi.org/10.1504/IJPQM.2020.110041>
- Lufika, R. D., Sentia, P. D., & Maulana, I. (2021). Comparison of BLOCPLAN and CORELAP algorithm for Material Handling Improvement at M Bakery. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1082(1), 012006. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1082/1/012006>
- Mansur, M., Ahmarofi, A. A., & Gui, A. (2021). *Designing the Re-layout of the Production Floor Using Integrated Systematic Layout Planning (SLP) and Simulation Methods*. 10(1), 151–159.
- Mayers, F. E. (1993). *Plant Layout and Material Handling*. Regent/Prentice Hall.
- Moengin, P., Riyadina, R. R., & Sari, D. K. (2019). Perbaikan Tata Letak Lantai Produksi Menggunakan Metode Simulasi dan Systematic Layout Planning untuk Meminimasi Waktu Produksi di PT. Lestari Teknik Plastikatama. *Jurnal Teknik Industri*, 9(3), 136–144.
- Muslim, D., & Ilmaniati, A. (2018). Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas Terhadap Optimalisasi Jarak dan Ongkos Material Handling Dengan Pendekatan Systematic layout planning (SLP) di PT Transplant Indonesia. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 2(1), 45. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v2i1.327>
- Purnomo, H. (2004). *Perencanaan & Perancangan Fasilitas* (1st ed.). Penerbit Graha Ilmu.
- Puspita, I. A., Iqbal, M., Pratami, D., & Pratomo, A. (2017). Production facility layout design using blocplan algorithm. *Advanced Science Letters*, 23(5), 3917–3920. <https://doi.org/10.1166/asl.2017.8260>
- Rahmawan, A., & Adiyanto, O. (2020). *Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi UKM Eko Bubut dengan Kolaborasi Pendekatan Konvensional 5 S dan Systematic Layout Planning (SLP)*. 6, 9–17.
- 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), 0–6. <https://doi.org/10.1088/1757->

899X/505/1/012016

- Tompkins, White, Bozer, & Tanchoco. (2003). *Facilities Planning* (3rd ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Ukurta Tarigan, Robby Simbolon, Meilita T Sembiring, Uni Pratama P Tarigan, Nurhayati Sembiring, & Indah R Tarigan. (2019). Perancangan Ulang Dan Simulasi Tata Letak Fasilitas Produksi Gripper Rubber Seal Dengan Menggunakan Algoritma Corelap, Aldep, Dan Flexsim. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 21(1), 74–84.
<https://doi.org/10.32734/jsti.v21i1.905>
- Victoria, A., M., A. O., Suwandi, M. D., & Zuraida, R. (2017). Tata Letak Fasilitas Toko Buku Tematik. *Seminar Nasional Facilities Planning Dan Lomba Perancangan Tata Letak Fasilitas*.
- Wahyuni, R. S., & Safitri, A. A. (2014). Metode Craft Berbantuan Perangkat Lunak WinQsb Untuk Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas V2.0 Pada Industri Dompot CV. X. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 19(3), 15–23.
<https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/tekn/article/view/1107/968>
- Wignjosoebroto, S. (2009). *Tata Letak Pabrik dan Pemandahan Bahan*. Guna Widya.
- Wijaya, J. (2019). *Perbandingan Metode Tata Letak Fasilitas: Studi Kasus di PT. XYZ*.
- Wijaya, K., Adani, M. D., & Divianto, R. I. (2018). Perencanaan tata letak pabrik rekomendasi perbaikan pada PT.X. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi (SNST) Ke-9 Tahun 2018*, 172–178.
https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/2345
- Xu, S., Wang, Y., & Feng, X. (2020). Plant layout optimization. *Sustainability (Switzerland)*, 12(6).
- Zha, S., Guo, Y., Huang, S., Wang, F., & Huang, X. (2017). Robust Facility Layout Design under Uncertain Product Demands. *Procedia CIRP*, 63(2012), 354–359.
<https://doi.org/10.1016/j.procir.2017.03.079>