

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanto, O., & Clistia, A. F. (2020). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas UKM Eko Bubut dengan Metode Computerized Relationship Layout Planning (Corelap). *Jisi*, 7, 49–56.
- Amalia, R. R., Ariyani, L., & Noor, M. (2018). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Industri Tahu untuk Meminimalkan Material Handling dengan Algoritma Blocplan Di UD. Pintu Air. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 4, 89-100.
- Anugerah, B., & Nasution, A. (2020). Relayout dengan Menggunakan BLOCPLAN Tool Analysis. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 22, 15-21.
- Apple, J. M. (2019). *Tataletak Pabrik dan Pemindahan Bahan*. Bandung: ITB
- Apsari, C. D., & Mahachandra, M. (2020). Perancangan Tata Letak Fasilitas Workshop Sewing Menggunakan Metode BLOCPLAN Dan CORELAP (Studi Kasus: Unit Cabin Maintenance PT Garuda Maintenance Facility Aeroasia Tbk). *Industrial Engineering Online Journal*, 9, 1-7.
- Arif, M. (2016). *Rancangan Teknik Industri*. Yogyakarta: Deepublish.
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Budianto, A. D., & Cahyana, A. S. (2021). *Re-Layout* Tata Letak Fasilitas Produksi Imitasi PVC Dengan Menggunakan Metode Systematic Layout Planning Dan BLOCPLAN. *Jurnal Ilmiah Dinamika Teknik*.
- Faishal, M., & Putra, M. K. (2019). Perancangan Ulang Tata letak Fasilitas Industri Sandal dengan Metode CORELAP. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 3, 116–125.
- Fajarika, D., Gusvita, R., & Sofriani, N. (2019). Perancangan Tata Letak Laboratorium Pakan Dengan Metode Computerized Relationship Layout Planning Di Industri Penggemukan Sapi. *Journal of Science and Applicative Technology*, 3, 68-77.
- Ginting, A., Sembiring, A. C., & Budiman, I. (2021). Penataan Ulang Tata Letak Pada UMKM Penggilingan Jagung dengan Metode BLOCPLAN. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 06, 347–353.
- Gunanti, N. A., Subagyo, A. M., Herwanto, D., & Arifin, J. (2021). Optimasi Tata Letak Fasilitas Menggunakan Algoritma Blocplan dan Corelap. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5, 107–120.
- Hendrawan, D., & Mulyati, D. S. (2021, December). Usulan Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas dengan Metode Algoritma Corelap di CV. X. In *Bandung Conference Series: Industrial Engineering Science*, 1, 31-38.
- Imanullah, H., Heryani, H., & Nugroho, A. (2021). Analysis of Bread Production Facilities Layout using BLOCPLAN Algorithm. *Industrial: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 10, 172–181.
- Jati, N. P., Rahayu, A. D. I., Salsabila, S. E., & Azzam, D. A. (2020). Facility Layout Design with Corelap Algorithm for Educational Tour. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 982, 1-11.
- Jaya, J. D., Nuryati, N., & Audinawati, S. A. N. (2018). Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi UD. usaha berkah berdasarkan activity relationship

- chart (ARC) dengan aplikasi Blocplan-90. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 4, 111-122.
- Kholifah, U., & Suhartini. (2021). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Metode Systematic Layout Planning dan BLOCPLAN untuk Meminimasi Biaya Material Handling pada UD. Sofi Garmen. *Journal of Research and Technology*, 7, 151–162.
- 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, 1-7.
- Mamik. (2015). *Metodologi Kualitatif*. Sidoarjo: Zifatama Publisher.
- Maskur, A. A., & Andriani, D. (2019). Usulan Perancangan Tata Letak Fasilitas Lantai Produksi Menggunakan *Algoritma Craft* di Pabrik Aluminium Super (Cap Komodo). *Doctoral Dissertation, Universitas Komputer Indonesia*.
- Mayorga, J., Buele, J., Soria, A., & Ayala-Chauvin, M. (2022). Assembly Line Optimization Applying a Construction Algorithm. *Production Management and Process Control. Production Management and Process Control*, 36, 153-160.
- Moreira, M. I. D., Macías, M. V. M., Zambrano, D. B. V., Macías, Y. M. A., & Villafuerte, C. R. D. (2021). Planta Incubadora Espam-Mfl Mediante El Algoritmo Corelap Evaluation of the Space Distribution in the Espam- Mfl Incubator Plant Using the Corelap Algorithm. *Revista ESPAMCIENCIA*, 69–74.
- Muharni, Y., Febianti, E., & Vahlevi, I. R. (2022). Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang pada Hot Strip Mill Menggunakan Metode Activity Relationship Chart dan Blocplan. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 8, 44–51.
- Pattiapon, M. L., & Maitimu, N. E. (2021). Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Menggunakan Metode Algoritma Blocplan pada PT. X. *Arika*, 15, 104-114.
- Rofieq, M., Erliana, K., Wiati, N. M., & Hariyanto, S. (2021). Redesign of facility layout to reduce the production line distance in MSE Silver 999 Malang. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1034, 1-11.
- Rusdiana. (2014). *Manajemen Operasi*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Santoso, Heryanto, R. M. (2020). *Perancangan Tata Letak Fasilitas*. Bandung: Alfabeta.
- Sembiring, A. C., Budiman, I., & Tarigan, H. (2018). Redesigning layout in the palm oil tank plant to enhance the utility. *MATEC Web of Conferences*, 197, 1–6.
- Sembiring, A. C., Budiman, I., Mardhatillah, A., Tarigan, U. P., & Jawira, A. (2018). An application of corelap algorithm to improve the utilization space of the classroom. *Journal of Physics: Conference Series*, 1007, 1-7.
- Siska, M., & Hendri, Y. Relayout Pabrik Daur Ulang Karet Menggunakan Teknik Konvensional, Algoritma Blocplan dan Simulasi. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri*, 574-582.

- Sitepu, M. H., Alda, T., Sembiring, M. T., Nasution, A., Ayu, N. N., & Zein, M. R. (2020). *Facilities layout design for vise manufacturing using Blocplan. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 851, 1–7.
- Sunardi, N. (2018). *Manajemen Produksi & Operasi*. Jakarta: Unpam Press.
- Tarigan, E., & Zetli, S. (2022). Evaluasi Tata Letak Fasilitas Di Pt Mbg Putra Mandiri Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 7, 73-77.
- Tarigan, U., Cahyo, F. D., Tarigan, U. P. P., & Ginting, E. (2019). Facility Layout Design Through Integration of Lean Manufacturing Method and CORELAP Algorithm in Concrete Factory. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 505, 1-7.
- Tarigan, U., Simbolon, R., Sembiring, M. T., Tarigan, U. P. P., Sembiring, N., & Tarigan, I. R. (2019). Perancangan Ulang Dan Simulasi Tata Letak Fasilitas Produksi *Gripper Rubber Seal* Dengan Menggunakan Algoritma Corelap, Aldep, Dan Flexsim. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 21, 74–84.
- Utama, R. E., Gani, N. A., Jaharuddin, & Priharta, A. (2019). *Manajemen Operasi*. Jakarta: UM Jakarta Press.
- Wignjosoebroto, S. (2020). *Tata Letak Pabrik dan Pемindahan Bahan*. Surabaya: Guna Widya.