

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Putra, “PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PADA BENGKEL BUBUT DAN LAS DI CV. RAIHAN TEKNIK,” *J. Ind. Teknol. SAMAWA*, vol. 3, no. 1, hlm. 1–10, Feb 2022, doi: 10.36761/jitsa.v3i1.1559.
- [2] F. Manta, C. Qalbi A.M., dan R. Abdul Basith, “Analisis Proses Pembubutan AISI 1020 Pada Kekasaran Permukaan Material Dan Keausan Pahat,” *J. Mech. Eng. Manuf. Mater. ENERGY*, vol. 7, no. 1, hlm. 54–63, Mei 2023, doi: 10.31289/jmemme.v7i1.7703.
- [3] A. S. Alfauzy, “PEMBUATAN RODA GIGI DARI BAHAN SERBUK LOGAM TEMBAGA DAN ALUMUNIUM DENGAN PROSES KOMPAKSI,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 14, no. 3, hlm. 121, Des 2019, doi: 10.32497/jrm.v14i3.1641.
- [4] H. Achmad dan S. Santoso, “Redesign of Production Facility Layout Using Systematic Layout Planning (SLP) Method to Improve Operational Efficiency at PT. XYZ,” *Int. J. Bus. Appl. Econ.*, vol. 4, no. 5, hlm. 2879–2892, Sep 2025, doi: 10.55927/ijbae.v4i5.419.
- [5] M. I. Rahmadani, B. N. Diansari, dan G. F. Waluyono, “Redesigning the Production Facility Layout Using the Systematic Layout Planning (SLP) Method: A Case Study at CV. Vyo Factory,” *J. Sci. Technol.*, 2025.
- [6] R. Muther dan L. Hales, “Systematic Layout Planning”.
- [7] S. Kalpakjian, S. R. Schmid, dan K. S. V. Sekar, *Manufacturing engineering and technology*, 7. ed. in SI units. dalam Always learning. Singapore: Pearson Education South Asia, 2014.
- [8] M. P. Groover, *Fundamentals of modern manufacturing: materials, processes, and systems*, Seventh edition, SI Version, International adaptation. Singapore: Wiley, 2021.
- [9] S. Hantoro dan T. Tiwan, “DESAIN PROFIL GIGI RODA GIGI LURUS DENGAN SISTEM KOORDINAT,” *Teknoin*, vol. 11, no. 1, Mar 2006, doi: 10.20885/teknoin.vol11.iss1.art5.
- [10] F. Febriani dan F. Wurjaningrum, “Systematic Layout Planning to Improve Facility Layout in Small and Medium Food Enterprise,” *Southeast Asian Bus. Rev.*, vol. 2, no. 2, hlm. 111–117, Agu 2024, doi: 10.20473/sabr.v2i2.60850.
- [11] B. Saputra, Z. Arifin, dan A. Merjani, “IMPROVEMENT OF FACILITY LAYOUT USING SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING (SLP) METHOD TO REDUCE MATERIAL MOVEMENT DISTANCE (CASE STUDY AT UKM KERUPUK KAROMAH),” 2020.
- [12] M. M. Arifin, M. Agustin, dan D. E. Pertiwi, “Perancangan Tata Letak Fasilitas Menggunakan Metode Systematic Layout Planning Pada Produksi Komponen Wiring Harness,” no. 2, 2025.
- [13] “Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Tenaga dan Produksi, Berita Negara Republik Indonesia.”
- [14] I. Widia, T. G. Bhagya, dan P. Anggaliya, “Proposed Improvement of Production Facility Layout at PT XYZ Using Activity Relationship Chart (ARC) Method to Minimize Material Handling Costs,” *SAINTEKS J. Sain*

Dan Tek., vol. 7, no. 02, hlm. 394–408, Sep 2025, doi:
10.37577/sainteks.v7i02.921.

- [15] A. F. Arisandi, “OPTIMASI TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI MENGGUNAKAN ANALISIS ALIRAN MATERIAL (MAT) DAN LOAD DISTANCE (LD),” no. 10.
- [16] M. R. Fauzi, M. Muhandi, dan C. Cintyawati, “Analisis Tata Letak Fasilitas Produksi untuk Mengoptimalkan Jarak Beban dan Biaya Material,” vol. 7, no. 1, 2021.
- [17] R. Saifulloh, R. Septiari, dan S. Haryanto, “PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS DENGAN METODE SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING (SLP) DAN USULAN PENAMBAHAN FASILITAS PADA UD. AMINO KOTA BATU,” *J. Valtech*, vol. 7, no. 2, hlm. 418–427, Okt 2024, doi: 10.36040/valtech.v7i2.11142.
- [18] M. Astuti, “Facility Layout Design Using Activity Relationship Chart and Simulation (Case Study in UKM Bambu Karya Manunggal),” *Conf. SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, vol. 4, Nov 2018, doi: 10.28989/senatik.v4i0.248.
- [19] I. Kholidasari, Y. S. Syahri, dan S. Sundari, “PENERAPAN METODE SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING UNTUK MEMINIMASI JARAK PERPINDAHAN MATERIAL PADA UKM X”.
- [20] A. P. R. Lubis, A. Suyatno, M. F. H. Rahman, S. A. Isnanto, dan V. Dwiyantri, “Factory Layout Planning Using Activity Relationship Chart (ARC) and Activity Relationship Diagram (ARD) Method”.

