

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiasa, I., R. Suarantalla, M. S. Rafi, dan H. Koko. 2020. Perancangan ulang tata letak fasilitas pabrik di CV. Apindo Brother Sukses menggunakan metode *Systematic Layout Planning* (SLP). *Media Ilmiah Teknik Industri*. 19(2): 151-158.
- Adiyanto, O. dan M. R. Paldo. 2019. Perancangan tata letak fasilitas produksi UKM Eko Bubut menggunakan metode *Automated Layout Design Program* (ALDEP). *Teknoin*. 25(2): 66-79.
- Alfian, F., M. Adam, dan M. Ibrahim. 2018. Pengaruh keterlibatan kerja, beban kerja dan konflik peran terhadap kepuasan kerja serta dampaknya pada kinerja pegawai pada dinas pendidikan Aceh. *Jurnal Manajemen Inovasi*. 8(2).
- Apple, J. M. 1990. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan bahan* Edisi ketiga. ITB Bandung.
- Arisandra, M. L. 2016. Penetapan standar waktu proses dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi pada perusahaan Batik Tulis Rusdi Desa Sumurgung Kecamatan Tuban, Tuban. *Jurnal Ekonika: Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri*. 1(1): 50-61.
- Asef-Vaziri, A. and G. Laporte. 2005. *Loop based facility planning and material handling*. *European Journal of Operational Research*. 164(1): 1-11.
- Azka, A. dan A. Mujiyanti. 2020. Pengaruh penambahan *sodium tripoliphosphat* terhadap tingkat kesukaan Kamabako Ikan Malong. *Aurelia Journal*. 2(1): 129-136.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Ikan Segar*. SNI 2729-2013.
- Calistia, A. F. dan O. Adiyanto. 2020. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi UKM Eko Bubut dengan metode *Computerized Relationship Layout Planning* (CORELAP). *JISI*. 7(1).
- Daya, M. A., F. D. Sitania, dan A. Profita. 2018. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi dengan metode BLOCPLAN (Studi Kasus: UKM Roti Rizki, Bontang). *Media Ilmiah Teknik Industri*. 17(2): 140-145.
- Dharmayanti, I., H. Hardjomidjojo, A. M. Fauzi, dan D. Mulyadi. 2016. Aplikasi metode *Systematic Layout Planning* (SLP) dalam penataan klaster industri kelapa sawit (Studi Kasus Kawasan Industri Sei Mangkei). *Jurnal Riset Industri*. 10(1): 41-49.
- Etemadian, Y., B. Shabanpour, A. S. Mahoonak, and A. Shabani. 2012. Combination effect of phosphate and vacuum packaging on quality parameters of Rutilus frisii kutum fillets in ice. *Journal Food Research International*. 45(1): 9-16.
- FAO. 2022. *The State of World Fisheries and Aquaculture*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fahin, I. S. dan N. M. Iskandar. 2017. Perancangan tata letak fasilitas ulang (*relayout*) untuk produksi truk di gedung *Commercial Vehicle* (CV) PT Mercedes Benz Indonesia. *Jurnal PASTI*. 11(1): 66-75.

- Faiz, A. H., N. Fadlurrohman, dan Z. F. Salsabila. 2019. Perancangan tata letak fasilitas pada UKM Tajusa Drumband menggunakan pendekatan simulasi guna menurunkan ongkos *material handling*. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Hanna, A. S., C. S. Taylor, and K. T. Sullivan. 2005. Impact of extended overtime on construction labor productivity. *Journal of Construction Engineering and Management*. 131(6).
- Handoko, H. 2013. Dasar-dasar manajemen produksi dan operasi (edisi pertama, cetakan kedua belas). Yogyakarta: Penerbit BPFE.
- Heizer, J. and Render. 2009. *Operations Management Buku 1 Edisi 9*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Heragu, S. S. 1997. *Facilities Design (Second Edition)*. New York: University Of Louisville
- Hermawansyah, M. F. D., A. S. F. Q. R. Mubarak, B. Kusuma, dan A. W. Perdana. 2023. Studi pola aliran bahan proses pembekuan filet ikan kakap merah (*Lutjanus campechanus*) DI PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*.
- Immanuel, J., A. Santosa, dan M. Hartono. 2023. Analisis perancangan tata letak fasilitas di perusahaan XYZ produksi kedelai dengan *Systematic Layout Planning*. *Jurnal Terapan Teknik Industri*. 4(2): 250-261
- Kartika, I. M. 2014. Perancangan tata letak area produksi dengan menggunakan metode ARC pada CV Gading Putih Di Semarang. *CALYPTRA*. 3(1): 1-18.
- Komarudin dan K. Y. Wong. 2010. *Applying ant system for solving Unequal Area Facility Layout Problems*. *European Journal of Operational Research*. 202(3): 730-746.
- Lutfiandi I. 2020. Penggunaan metode BLOCPLAN dan UA-FLP dalam perancangan ulang tata letak fasilitas pembekuan ikan di PT Toxindo Prima Cilacap. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Miyazaky M. B. 2023. Manajemen penerimaan bahan baku produksi ikan kuniran beku di PT Bahari Biru Nusantara, Lamongan, Jawa Timur. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Muhammad, M. M. 2021. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi di PT Inti Luhur Fuja Abadi, Pasuruan, Jawa Timur. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Murnawan, H., P. Eka, dan D. Karunia. 2018. Perancangan ulang fasilitas dan ruang produksi untuk meningkatkan *output* produksi. *Jurnal Teknik Industri*. 19(2): 157-165.
- Murniyati, A. S. dan Sunarman. 2000. Pendinginan Pembekuan dan Pengawetan Ikan. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Nuryani, A. G. B. 2006. Pengendalian mutu penanganan udang beku dengan konsep *hazard analysis critical control point*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Pamularsih, T., F. H. Mustofa, dan S. Susanty. 2015. Usulan rancangan tata letak fasilitas dengan menggunakan metode *Automated Layout Design Program* (ALDEP) di Edem Ceramic. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional. 3(2): 340 -341.
- Prayudha, C. 2016. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi udang head less shell-on block frozen (studi kasus: di PT Central Pertiwi Bahari). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Purnomo, H. 2004. Perencanaan dan Perancangan Fasilitas. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Purnomo, Cahya Aldila PN, dan I. Murniawati. 2021. Strategi pengembangan produksi dan pemasaran usaha pengolahan ikan filet. *Economic Education Analysis Journal*. 10(1): 145- 162.
- Raharja, S. U. J. dan R. Arifianti. 2019. Analisis peta aliran proses pada industri Keramik Plered Purwakarta, Indonesia. *AdBispreneur: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Administrasi Bisnis dan Kewirausahaan*. 4(2): 101-111.
- Rahardjo, P., Z. Arifin, dan A. Purbasari. 2014. Perancangan ulang tata letak stasiun kerja dengan metode *Systematic Layout Planning*. *PROFESIENSI*. 2(2): 143-154
- Rubianto, C. N. dan L. Y. Bendatu. 2014. Penentuan lokasi dan perancangan tata letak fasilitas tempat *packaging* PT.ABC. *Jurnal Titra*. 2(2): 65-70.
- Sunarlim, R. 1992. Karakteristik bakso sapi dan pengaruh penambahan natrium klorida tripolipospat terhadap perbaikan mutu. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Disertasi
- Situmorang, S. H., I. Muda, D. M. J. Dalimunthe, Fadli, dan F. Syarif. 2010. Analisis Data untuk Riset dan Manajemen. Medan: USU Press.
- Susetyo, J. 2010. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi dengan pendekatan *Group Technology* dan algoritma BLOCPLAN untuk meminimasi ongkos *material handling*. *Jurnal Teknologi*. 3(1).
- Sutalaksana. 1979. Teknik Tata Cara Kerja. Bandung: Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Bandung.
- Tompkins, J. A., A. John, and J. A. White. 1996. *Facilities Planning*. Wiley: United States of America.
- Tompkins, J. A., J. A. White, Y. A. Bozer, and J. M. A. Tanchoco. 2010. *Facilities Planning*. United States of America: Wiley.
- Ulya, M., S. Hastuti, dan M. Faishol. 2013. Perancangan ulang tata letak fasilitas produksi pabrik Tahu Srikandi Junok Bangkalan. *Jurnal Agrotek*. 7(2).
- USDA. 2017. United States Standards for Grades of Fish Fillets. 33(4): 399-406
- Wignjosoebroto, S. 2009. Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan. Surabaya: Gunawidya.
- Yulistio, A., M. Basuki, dan Azhari. 2022. Perancangan ulang tata letak *Display Retail Fashion* menggunakan *Activity Relationship Chart*. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 10(1): 21-30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Filet Ikan Beku di PT Bahari Biru Nusantara**  
M. BAHILWAN MIYAZAKY, Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zukryandry, B. Hidayat, M. Muslihudin, dan L. Verdini. 2024. Bimtek inovasi produk beku hasil perikanan dalam meningkatkan pendapatan kelompok wanita nelayan di Desa Sukaraja Lampung Selatan. *Jurnal Pengabdian Nasional*. 5(1): 72-78.