

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, C. A., Lantara, D., & Nur, T. (2025). Pemodelan Sistem Dinamik Untuk Evaluasi Skenario Pengelolaan Sampah Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kolaka. *JAPSI: Jurnal Aplikasi dan Pengembangan Sistem Industri*, 3(1), 39–48.
- Andalia, W., & Moulita, R. A. N. (2023). Peramalan Jumlah Persediaan Komoditas di PT Pelabuhan Indonesia II Cabang Palembang Menggunakan Metode *Moving Average* dan *Exponential Smoothing Commodity Inventory Forecasting in PT Pelabuhan Indonesia II Palembang Branch using Moving Average and Exponent*. *Jurnal Teknik dan Sistem Industri*, 01(1), 19–26.
- Andrian, D. (2022). Pengaruh Jumlah Pekerja dan Jam Kerja Proses CPO Dengan Metode Sistem Dinamis di PT. PP London Sumatera Indonesia, Tbk Badan POM Bagerpang. Universitas Medan Area.
- Baffour-Awuah, E., Akinlabi, S. A., Jen, T. C., Hassan, S., Okokpujie, I. P., & Ishola, F. (2021). *Characteristics of Palm Kernel Shell and Palm Kernel Shell-Polymer Composites: A Review*. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1107(1), 012090.
- Brahmantyo, R. A., Wibowo, J., Nurcahyawati, V., Informasi, S., & Dinamika, U. (2023). Manajemen Persediaan Menggunakan Metode *Safety Stock* dan *Reorder Point*. *Jurnal Persediaan*, 89–99.
- Christopher, M. (2023). *Logistics & Supply Chain Management* (6th Edition). Pearson.
- Coelho, F., Relvas, S., & Barbosa-Póvoa, A. P. (2021). Alat pendukung keputusan berbasis simulasi untuk logistik internal: dasar untuk kembaran digital. *Komputer & Teknik Industri*, 153, 107094.
- Dyah Puspita Indah Budi Sari Wulan, & Niniet Indah Arvitrida. (2025). Pengembangan Model Konseptual Aktivitas Operasional Terminal Petikemas. *Matrik: Jurnal Manajemen dan Teknik Industri Produksi*, 26(1), 77–86.
- Ekawati, R., Wahyuni, N., & Anjani, F. (2024). Analisis pergeseran pembawa butir menggunakan Simulasi *System Dynamics*. *Rekayasa*, 17(1), 40–47.
- Fajarika, D., Armadani, E., & Zaki Hadi, M. (2023). Perancangan Model Konseptual Pengembangan Industri Oleokimia Berbasis Kelapa Sawit dengan Pendekatan Dinamika Sistem. *Prosiding Seminar Nasional Teknik*

Industri (SENASTI), 1, 108–116.

- Ferdiansyah, A., Adrianto, L., & Sartono, B. (2017). Permodelan Dinamik dan Peramalan Tarif Angkutan Pelayaran Curah Kering *Dynamic Modeling and Forecasting the Drybulk Freight*. *Warta Penelitian Perhubungan*, 29(2), 201–218.
- Fikri, A. (2024). Analisis Resiko Kegagalan Sistem Logistik Pelabuhan dan Dampaknya terhadap Efisiensi Pengiriman Barang Adam Fikri Universitas Negeri Jakarta, Kota Jakarta, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(23), 1073–1079.
- Ghadge, A., Er, M., Ivanov, D., & Chaudhuri, A. (2022). Visualisasi efek riak dalam rantai pasokan di bawah gangguan simultan jangka panjang: pendekatan dinamika sistem. *Jurnal Internasional Penelitian Produksi*, 60(20), 6173–6186.
- Gurning, R. H., & Riadi, A. (2022). Analisis waktu tinggal menggunakan model sistem dinamis dalam implementasi ekosistem logistik nasional di Terminal Kontainer Internasional Pelabuhan Jakarta. *Omni-Akuatika*, 18(S1), 8–13.
- Herino, H., Abdurachman, E., Budi Setiawan, E., Sari, M., & Dian Octaviani, R. (2025). Analisis Efisiensi Distribusi Barang dengan Metode Data *Envelopment Analysis* (DEA) Pada PT Nurul Fikri Bina Prestasi 2024. *Journal of Accounting and Finance Management*, 6(5), 2298–2305.
- JOJO, J., & Farida, F. (2025). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kraker Padi Dengan Metode Ekonomi Pesanan Kuantitas (Eoq) Di Umkm Rangginang Rizal Selera Masyarakat Di Desa Cijambe. *JABI (Jurnal Akuntansi dan Bisnis)*, 5(01).
- Khairani, D., & Zakaria, M. (2025). Optimalisasi Pengendalian Persediaan Tandan Buah Segar Dengan Metode *Just In Time* (Studi Kasus : Pt Pp London Sumatera Indonesia). 08(01), 73–81.
- Kusnadi, E., Jumiati, E., & Mubarak, A. (2023). Model Sistem Dinamik Untuk Keberlanjutan *Smart People* Sebagai Faktor Pengungkit *Smart City* di Kota Tarakan. 14(1), 43–55.
- Kusuma, L. T. W. N., & Hamdala, I. (2014). Perancangan Strategi Kebijakan Pengembangan Pelabuhan Tanjung Perak Dalam Usaha Mendukung Pertumbuhan Perekonomian Jawa Timur. *JEMIS (Jurnal Teknik & Manajemen Sistem Industri)*, 2(1).

- Laoli, I. E., Kakisina, S. M., Harefa, I., & Gea, J. B. I. J. (2024). Analisis Peramalan Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Tahu Murni Desa Tuhemberua Ulu Kota Gunungsitoli. *Jurnal Ilmiah Metansi (Manajemen dan Akuntansi)*, 7(1), 209–214.
- Lee, J.-M., & Choi, M.-K. (2021). *Port Performance Indicators and Logistics Efficiency. Transport Policy*, 102, 1.
- Madamidola, O. A., Daramola, O. A., Akintola, K. G., & Adeboje, O. T. (2024). Tinjauan sistem manajemen inventaris yang ada. *Jurnal Internasional Penelitian Teknik dan Sains (IJRES)*, 12(9), 40–50.
- Marina, B. I., Ekonomi, S., Dan, K., Yusuf, R., Rosyidah, L., Zamroni, A., & Apriliani, T. (2020). *Supply Chain and Logistic System of Vannamei Shrimp in Pinrang Regency , South Sulawesi Province*. 25–35.
- Morales, S. A. H., & Andrade-Arenas, L. (2021). Analisis manajemen persediaan di bawah model dinamika sistem. *Jurnal Internasional Ilmu Komputer dan Aplikasi Tingkat Lanjut*, 12(1), 649–653.
- Nadhifa, A., Zakaria, M., Irwansyah, D. (2022). Analisis Metode Abc (*Always, Better, Control*) Dan Eoq (*Economic Order Quantity*) Dalam Pengendalian Persediaan Obat Pada Klinik Vinca Rosea. 11(2).
- Nesti, L., Viarani, S. O., & Mufti, W. F. (2022). Simulasi Dinamik Pemanfaatan *Cold Storage* Di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus. *Jurnal Teknologi Agroindustri/Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(3), 257.
- Ninvika, D. H., Junitasari, Y., Nurfitriani, I. A. A., Aulia, E., & Sahara, S. (2023). *Dampak Perubahan Teknologi Sistem Logistik di Pelabuhan*. 141–157.
- Nugroho, R., & Firmansyah, M. (2022). Analisis Produktivitas Bongkar Muat Terminal Curah Kering. *Jurnal Manajemen Transportasi dan Logistik*, 9(1), 33.
- Pardosi, A. R., & Iriani, I. (2024). Analisis Perencanaan Peramalan Dan *Safety Stock Sprite 250ML* Dengan Metode *Time Series* Di PT. XYZ. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(2), 10–21.
- Prasetyo, A., & Santoso, B. (2023). Evaluasi Kinerja Operasional Pelabuhan Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamis. *Jurnal Transportasi*, 23(2), 115.
- Prihantoro, A., & Husin, A. E. (2021). Peningkatan nilai proyek dermaga berdasarkan dinamika sistem. *Arsip Teknik Sipil*, 67(4), 487–496.

- Rahman, F., & Siregar, H. (2024). Analisis Sistem Logistik Pelabuhan dalam Mendukung Ekspor Biomassa. *Jurnal Teknik Industri*, 26(3), 201.
- Rahmantya, K. F., Zulbainarni, N., & Nababan, B. O. (2022). Analisis sistem dinamika perikanan multispesies: Studi terhadap perikanan pelagis di Pelabuhan Perikanan Samudra Cilacap. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 17(1), 19–33.
- Saragih, N. I., Hartati, V., & Fauzi, M. (2020). Tren , Tantangan , dan Perspektif dalam Sistem Logistik pada Masa dan Pasca (*New Normal*) Pandemi Covid-19 di Indonesia. 9(2), 77–86.
- Sepfani, A. P., Akhmad, E. P. A., & Saputra, T. D. (2025). Analisis Waktu Tunggu (*Waiting Time*) Kapal Penumpang di Terminal Jamrud Utara Surabaya. *Jurnal Aplikasi Pelayaran dan Kepelabuhanan*, 15(2), 235–246.
- Septyani, A. N., Purba, A. A., & H, C. D. P. (2024). Optimalisasi Persediaan Bahan Baku Menggunakan Material *Requirement Planning*: Strategi Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Industri. 3(3), 271–280.
- Setiawan, D., & Kurniawan, A. (2023). Simulasi Sistem Dinamis pada Sistem Logistik Pelabuhan. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 12(1), 45.
- Soimun, A., Rupaka, A. P. G., Santi, N. M. K., & Fitri, S. N. (2025). Optimization of Port Terminal Operations: A Case Study of International Cargo Handling. *Jurnal Teknologi Transportasi dan Logistik*, 6(1), 1–14.
- Sterman, J. D. (2000). *Business Dynamics: Systems Thinking and Modeling for a Complex World*. McGraw-Hill.
- Suharyo, O. S., Prabowo, A. R., & Krisdiono, E. (2022). Pengambilan keputusan skenario pengembangan maritim tentang dampak pangkalan angkatan laut untuk mendukung operasi kapal angkatan laut. *Decision Science Letters*, 11(1).
- Suhendra, C. A., Asfi, M., Lestari, W. J., & Syafrinal, I. (2021). Sistem Peramalan Persediaan Sparepart Menggunakan Metode Weight Moving Average dan Reorder Point. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 20(2), 343–354.
- Sumasto, F., Gurning, R. H., Marizka, D. A., Imansuri, F., Imdam, I. A., Pratama, I. R., & Satria, A. (2025). Pemodelan dinamis sistem persediaan di bawah keterlambatan pemasok: Pendekatan dinamika sistem. *Jurnal Layanan Industri*, 11(2).

- Suryani, E., Hendrawan, R. A., Widodo, B., Chou, S.-Y., Zahra, A. A., & Adipraja, P. F. E. (2023). Model Dinamika Sistem untuk Sistem Transportasi Berkelanjutan: Mengintegrasikan Dimensi Ekonomi, Lingkungan, dan Sosial (hal. 1–28).
- Wibowo, A. (2022). Evaluasi Sistem Distribusi Barang FMCG Menggunakan Pendekatan SCOR Model. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTranslog)*, 4(3).
- Widyah, I. N. . K. G. . & A. H. S. (2022). Evaluasi Efisiensi Kinerja Pelabuhan Petikemas Menggunakan. *Logistik*, 15(2), 109–119.