

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T. W., Kushariyadi, K., Ardiansah, N., & Hudy, F. K. (2023). Analisis Importasi Barang dengan Skema BC 1.6 dengan BC 2.0 Menggunakan Simulasi Dinamis, Studi Kasus Ban Truck Tambang dengan Rig Pengeboran. *INOBIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 6(2), 246–256. <https://doi.org/10.31842/jurnalinobis.v6i2.272>
- Afanasyev, M., Pervukhin, D., Kotov, D., Davardoost, H., & Smolenchuk, A. (2022). System Modeling in Solving Mineral Complex Logistic Problems with the Anylogic Software Environment. *Transportation Research Procedia*, 68, 483–491. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2023.02.065>
- Amsari, S., Harahap, I., & Nawawi, Z. M. (2024). Transformasi Paradigma Pembangunan Ekonomi: Membangun Masa Depan Berkelanjutan melalui Perspektif Ekonomi Syariah. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 8(1), 729. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v8i1.1703>
- Andriani, M., Setiono, B. A., & Nasihah, A. (2024). Analysis of Truck Round Time Service Time in Import Delivery Activities at PT. Terminal Petikemas Surabaya. *Jurnal Aplikasi Pelayaran Dan Kepelabuhanan*, 15(1). <https://doi.org/10.30649/japk.v15i1.129>
- Aprilia, S., Ati, N., & Sekarsari, R. (2020). Analisis Kualitas Pelayanan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kecamatan Dampit Dalam Menanggapi Pengaduan Masyarakat. *Jurnal Respon Public*, 14(5), 1–13.
- Arikarani, Y., & Amirudin, M. F. (2021). Pemanfaatan Media dan Teknologi Digital Dalam Mengatasi Masalah Pembelajaran Dimasa Pandemi. *Ej*, 4(1), 93–116. <https://doi.org/10.37092/ej.v4i1.296>
- Arini, R. W., & Nanih, S. (2022). Analisis Sistem Antrian Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (Bpjs) Kesehatan : Studi Kasus Puskesmas Margadadi. *Jural Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 1(1), 23–37. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v1i1.104>
- Aris Sarjito. (2023). Peran Teknologi Dalam Pembangunan Kemaritiman

- Indonesia. *Jurnal Lemhannas RI*, 11(4), 219–236.
<https://doi.org/10.55960/jlri.v11i4.483>
- Artha Madya Saragih, Nau, N. U. W., & Simanjuntak, T. R. (2023). Kebijakan Pemerintah Kota Batam Dalam Sektor International Shipping Di Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2021. *Administraus*, 7(1), 97–113.
<https://doi.org/10.56662/administraus.v7i1.200>
- Ayutia, Y., Najooan, D. J., & Fatimah, A. N. (2024). *Analysis of the Implementation of PTOS-M (Pelindo Terminal Operation - Multipurpose) at PT Pelabuhan Tanjung Priok Branch Cirebon*. 8(1), 42–54.
- Ayutia, Y., P Sirait, D., Salsabila Maligasach, S., Ramadhani, R., Hamdi, A., & Krisnawati, S. (2023). Managing the Congestion for Delivering and Receiving Truck Container at the Tanjung Priok Terminal by Analyzing the Congestion at Koja Container Terminal. *KnE Social Sciences*, 2023, 818–826.
<https://doi.org/10.18502/kss.v8i9.13395>
- Batary Citta, A. (2023). Pengembangan SumberDayaManusia Dalam Mendukung Transformasi Transportasi Laut Dalam Era Revolusi Industri 4.0. *Journal Of Social Science Research*, 3(4), 6184–6197.
- Benčat, G., & Janota, A. (2020). Road traffic modelling based on the hybrid modelling tool AnyLogic. *Journal of Civil Engineering and Transport*, 2(2), 73–89. <https://doi.org/10.24136/tren.2020.006>
- Budiani, B., Bunga, I., Amalia, S., & Gumelar, F. (2020). Analisa Perbandingan Peramalan Data Penumpang Pt Kai. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 6(3), 176–183.
- Dewanto, S., & Santosa, A. (2020). Simulasi Sistem Pelayanan Rawat Jalan di Rumah Sakit Menggunakan Simulasi Kejadian Diskrit. *Inaque : Journal of Industrial and Quality Engineering*, 8(1), 25–36.
<https://doi.org/10.34010/iqe.v8i1.2725>
- Dwi Jofanka, A., & Bagus Ketut Bayangkara, I. (2024). Online) 2723-813X | (Print) 2723-8121 Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945

- Surabaya. *Menur Pumpungan, Kec. Sukolilo*, 45, 60118.
<https://journal.cattleyadf.org/index.php/Jasmien/index>
- Ellianto, S. D. M., & Eko Nurcahyo, Y. (2020). Rancang Bangun dan Simulasi Pembebanan Statik pada Sasis Mobil Hemat Energi Kategori Prototype. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 4(2), 53–58.
- Fajriyani, D., Fauzi, A., Devi Kurniawati, M., Yudo Prakoso Dewo, A., Fahri Baihaqi, A., & Nasution, Z. (2023). Tantangan Kompetensi SDM dalam Menghadapi Era Digital (Literatur Review). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 4(6), 1004–1013. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v4i6.1631>
- Fan, Y., Behdani, B., & Bloemhof-Ruwaard, J. M. (2020). Reefer logistics and cool chain transport: A systematic review and multi-actor system analysis of an unexplored domain. *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, 20(2), 1–35. <https://doi.org/10.18757/ejtir.2020.20.2.3887>
- Fathony, A. A., & Wulandari, Y. (2020). Pengaruh Biaya Produksi Dan Biaya Operasional Terhadap Laba Bersih Pada Pt.Perkebunan Nusantara VIII. *AKURAT | Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 11(1), 43–54.
- Febrian, A. M., Nurdiansyah, Y., & Pambudi, H. K. (2024). *Perbaikan Pada Waktu Siklus Order Picking Dengan Metode Dedicated Storage Dan Pendekatan Simulasi Kejadian Diskrit (Studi Kasus : Adorable Project)*. 11(4), 4448–4457.
- Fikri, A. M., & Aceng Komarudin Mutaqin. (2022). Penerapan Model Pembangkit Curah Hujan Stokastik untuk Simulasi Curah Hujan Harian di Stasiun Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Kertajati Jawa Barat. *Bandung Conference Series: Statistics*, 2(2), 79–86.
<https://doi.org/10.29313/bcss.v2i2.3220>
- Galih Kusuma, R., Muchammad Devara, Y., Handoyo, T., & Arif, M. (2020). Rancang Bangun Alat Blind Spot Area Pada Kendaraan Truck Tangki Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 7(1), 1–7.
<https://doi.org/10.46447/ktj.v7i1.70>

- Gea Aprilyada, Muhammad Akbar Zidan, Nurlia, Risna Adypon Ainunisa, & Widi Winarti. (2023). Peran Kajian Pustaka Dalam Penelitian Tindakan Kelas. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa*, 1(2), 165–173.
- Hafizh, L. A., Sumaryo, S., & Murti, M. A. (2024). *Perancangan Website dan Aplikasi Mobile Untuk Kontrol Jarak Jauh Pada Sistem Smart Gate Perumahan*. IX(4), 10954–10960.
- Indrawati, C. D., & Murdapa, P. S. (2022). Pemodelan Multi Channel dengan Lotsize Berbeda: Menggunakan Pendekatan Kontinyu. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 71–79. <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v2i1.5620>
- Jiang, L., Kheyrollahi, J., Koch, C. R., & Shahbakhti, M. (2024). Cooperative truck platooning trial on Canadian public highway under commercial operation in winter driving conditions. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering*, 1–13. <https://doi.org/10.1177/09544070241245477>
- Khamidatullailiyah, Y. G. N., Yaqin, M. A., & Utomo, A. H. (2020). Simulasi Model Proses Tebang Muat Angkut (TMA) On Farm pada Tanaman Tebu. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 7(2), 118–124. <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2.166>
- Lasaiba, M. A. (2023). Pengolahan Data Spasial dalam Perencanaan Penggunaan Lahan yang Berkelanjutan. *Geoforum*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.30598/geoforumvol2iss1pp1-12>
- Mardwiyanto, E. A., & Dwiaji, Y. C. (2020). Analisis Desain Insert Tools Dua Output Untuk Produksi Cutter Base Berbasis Simulasi Statis Software Solidwork 2018. *Jurnal Inovtek POLBENG*, 10(1), 76–83.
- Maulana, A. (2022). Analisis Validitas, Reliabilitas, dan Kelayakan Instrumen Penilaian Rasa Percaya Diri Siswa. *Jurnal Kualita Pendidikan*, 3(3), 133–139. <https://doi.org/10.51651/jkp.v3i3.331>
- Mollah, M. K., & Prabowo, R. (2022). Penentuan Produksi Optimal Untuk

Pembuatan Panci Aluminum Tradional Dengan Pendekatan Sistem Antrian (Studi Kasus : Home Industry Ngingas- Waru Sidoarjo). *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*.

Muhammad, B., Aulia, M. H., & Nazhan, F. A. (2025). *Optimalisasi Pembelajaran Akidah melalui Model Sosiodrama dalam Memperkuat Karakter Kejujuran Siswa Kelas VIII SMPN 1 Bandung*. 5, 135–149.

Mulyana Putra, B., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2020). Simulasi Monte Carlo dalam Memprediksi Tingkat Pendapatan Advertising. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 2, 80–85. <https://doi.org/10.37034/infeb.vi0.45>

Najjar, S., & Oktasari, H. (2023). Embracing Mobile Learning In Education: Membuka Keuntungan, Menghadapi Tantangan, dan Menjelajahi Prospek Masa Depan. *Prosiding Seminar Nasional Kemahasiswaan*, 1(1), 74–83.

Nanda, P. A. (2020). Simulasi Visualisasi Teknik Gerakan Yoga Dengan Metode Pengembangan Multimedia Luther-Sutopo Berbasis Mobile. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(2), 207. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i2.1944>

Natifa, R., Aulia, S., Muazaroh, S., & Laras, W. (2024). Efektivitas Pembelajaran Berbasis Computer Simulation terhadap Hasil Belajar Peserta Didik. *Catha : Journal of Creative and Innovative Research*, 1(3), 3046–8760.

Nisa, F. Z., Wati, S. F. A., Rahmadani, A., Setiawan, A. D., & S, M. P. (2023). Penerapan Supply Chain Management Literature Study: Strategies and Challenges in Implementing. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi, September*, 6–7.

Okta Saputri, E., Mulyana Pratiwi, Y., Alfi Khoiruman, M., Kelautan Banyuwangi Transmigrasi No, A. J., & Kalipuro Banyuwangi, K. (2021). Prosedur Kegiatan Trucking “Dump Truck” Di Pt. Samudera Moda Indonesia Semarang. *Jurnal Kemaritiman Dan Transportasi*, 3(1), 32. <https://ejournal1.akaba-bwi.ac.id/ojs/index.php/discovery>

Pratama, I. T. (2021). Studi Stabilitas Lereng Clay Shale di Kalimantan dengan

Menggunakan Metode Kesetimbangan Batas dan Pendekatan Probabilistik dan Deterministik Sejarah artikel Makalah ini dipresentasikan di Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (Ritektra) X pada tan. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, 4(2), 103–118.

Print, I., Cahyono, R., Puspitorini, P. S., & Efendi, I. B. (2024). *Jurnal Produktiva Ketahanan Rantai Pasok Pangan dalam Menghadapi Perubahan Iklim dengan Menggunakan Sistem Dinamik*. 01, 1–5.

Qusyairi, L. A. H. (2020). Pemanfaatan Media Dalam Metode Simulasi Pada Pembelajaran PAI. *PENSA : Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 2(2), 195–211. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pensa>

RI, P. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 Tentang Pelayaran*. 2, 50–55.

Rika Widianita, D. (2023). Simulasi Sistem Pengaturan Kecepatan Mobil Menggunakan Pengendali PID (Proportional- Integral- Derivative). *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.

Rizky, I., & Hartanto, A. (2022). Analisis Model Antrian Pada Kantor Pos Xyz Dengan Pendekatan Simulasi Menggunakan Software Anylogic. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 5(2), 152–157. <https://doi.org/10.32734/ee.v5i2.1559>

Rosyadi, M. I., Albana, A. S., & Chandra, H. (2024). Perbaikan Sistem Layanan untuk Mengurangi Waktu Tunggu Antrean dengan Simulasi Diskrit. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 8(1), 19. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v8i1.3633>

Sains, J., Nugraha, F. K., Hamid, M. A., Vokasional, P., Elektro, T., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2024). *Sistem Kendali Material Handling Doors Operation Menggunakan PLC Siemens S7-300 pada Mesin Furnace Area Bar Mill di PT. Krakatau Baja Kontruksi*. 132–146.

Sari, I. P., Batubara, I. H., Ramadhani, F., & Wardani, S. (2022). Perancangan Sistem Antrian pada Wahana Hiburan dengan Metode First In First Out

- (FIFO). *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 116–123. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i3.93>
- Setiawan, A., Hendrawan, F. L., Johnson, F., Hasugian, I. A., & Tarigan, I. R. (2022). Simulasi Sistem Antrian Sepeda Motor Pada Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) 14.203.1199 Haji Anif Menggunakan SoftwareAnylogic. *TALENTA Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, 5(2), 55–62. <https://doi.org/10.32734/ee.v5i2.1546>
- Siagian, T. H., & Prasojo, A. P. S. (2021). Agent-Based Modelling Pada Studi Kependudukan: Potensi Dan Tantangan. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2020(1), 1032–1040. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2020i1.591>
- Simarmata, D., & Situmorang, D. M. (2023). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Kota Batam. *Jurnal Kewirausahaan Bukit Pengharapan*, 1(1), 38–51.
- Somadi, S. (2020). Pemetaan Standard Operating Procedure Penerimaan, Pemuatan, Pembongkaran, dan Pengeluaran Peti Kemas. *Jurnal Logistik Bisnis*, 10(1), 4. <https://doi.org/10.46369/logistik.v10i1.690>
- Sulartopo, S., Kholifah, S., Danang, D., & Santoso, J. T. (2023). Transformasi Proyek Melalui Keajaiban Kecerdasan Buatan: Mengeksplorasi Potensi AI Dalam Project Management. *Jurnal Publikasi Ilmu Manajemen (JUPIMAN)*, 2(2), 363–392. <https://doi.org/10.55606/jupiman.v2i2.2477>
- Suryantoro, B., Punama, D. W., & Haqi, M. (2020). Tenaga Kerja, Peralatan Bongkar Muat Lift on/Off, Dan Efektivitas Lapangan Penumpukan Terhadap Produktivitas Bongkar Muat Peti Kemas. *Jurnal Baruna Horizon*, 3(1), 156–169. <https://doi.org/10.52310/jbhorizon.v3i1.41>
- Tinggi, S., & Ekonomi, I. (2024). *Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ekuitas, Bandung. Indonesia*. 5.
- Verawati, K., Hadi, W., Valdeza, S., Prasetyo, A. C., & Habel, R. H. (2023). Antrian Pelanggan KRL di Stasiun Transit Manggarai (Jakarta). *Logistik*, 16(02), 133–142. <https://doi.org/10.21009/logistik.v16i02.38313>

- Wibowo, A. (2023a). Kewirausahaan Dan Bisnis Syariah. In *Manajemen Bisnis Syariah* (Vol. 3, Issue 1).
- Wibowo, A. (2023b). Revolusi Industri 4.0 dan Society 5.0. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*.
<https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/457>
- Wibowo, M. Y., Maulana, I., Ghyferi, A. A., Kurniawan, B. A., & Nuril, M. (2022). Perancangan Chassis Prototype Mobil Warak dan Simulasi Statik dengan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Mekanik Terapan*, 3(3), 86–92.
<https://doi.org/10.32722/jmt.v3i3.5138>
- Winata, W., & Vinchen, H. (2023). Jurnal Mirai Management Penerapan Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) Dalam Meningkatkan Kinerja Logistik PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. *Jurnal Mirai Management*, 8(2), 11–15.
- Yu, X., Ren, Y., Yin, X., Meng, D., & Zhang, H. (2024). High Precision Positioning and Rotation Angle Estimation of a Flatbed Truck Based on BDS and Vision. *Sensors*, 24(6). <https://doi.org/10.3390/s24061826>
- Zhang, L., Li, M., & Wang, Y. (2022). Research on Design Optimization of Subway Station Transfer Entrance Based on AnyLogic. *Procedia Computer Science*, 208, 310–318. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.10.044>

Intelligentia - Dignitas