

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, M. A., Lubis, M., & Tarigan, G. (2024). Analisis kebutuhan ruang parkir pada pusat perbelanjaan yang ada di Kecamatan Medan Denai: Studi kasus Balikado Jl. Menteng. *Konstruksi: Publikasi Ilmu Teknik, Perencanaan Tata Ruang dan Teknik Sipil*, 2(2), pp. 74–81. <https://doi.org/10.61132/konstruksi.v2i2.228>
- Andira, A., Runtuk, J. K., & Maukar, A. L. (2020). Studi simulasi sistem pada perusahaan jasa pengiriman barang dan ekspedisi. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(3), pp. 145–152. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v9i3.3769.145-152>
- Asmara, W. G. A. (2020). Analisis karakteristik parkir dan kebutuhan ruang parkir gedung perkuliahan Institut Teknologi Kalimantan pada cluster Fakultas Matematik dan IPA (Bachelor's thesis). Skripsi. Institut Teknologi Kalimantan.
- Banks, J., Carson, J. S., Nelson, B. L., & Nicol, D. M. (2010). *Discrete-Event System Simulation*, Fourth Edition. USA : Pearson.
- Caicedo, F. (2010). Real-time parking information management to reduce search time, vehicle displacement and emissions. pp. 228–234. doi: [10.1016/j.trd.2010.02.008](https://doi.org/10.1016/j.trd.2010.02.008)
- Fahim, A., Hasan, M., dan Chowdhury, M. A., (2021). Smart Parking System: Comprehensive Review Based on Various Aspect, *Article Heliyon*, volume 7 issues 5, pp. 1-21. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07050>
- Ginting, M. H. (2023). Media pembelajaran penggunaan software Arena. *Journal of Research and Investigation in Education*, 1(1), pp. 12–17. <https://doi.org/10.37034/residu.v1i1.7>
- Hasad, A. (2011). Verifikasi dan validasi dalam simulasi model. *Artikel Ilmiah*, diakses secara online tanggal 6 November 2025. Available at : <https://share.google/LidqanMxe9LapEoui>

Imansuri, F. (2022). Perancangan model simulasi dan perbaikan sistem: Studi kasus pelayanan perbankan. *Inaque: Journal of Industrial and Quality Engineering*, 10(1), pp. 1–12. <https://doi.org/10.34010/iqe.v10i1.5315>

Jamil, N., Pulungan, M. A., & Yastica, T. V. (2025). Pendekatan discrete event simulation untuk peningkatan sistem produksi pada perishable product. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 10(1), pp. 79–91. <https://doi.org/10.36722/sst.v10i1.2983>

Jannah, S. N. (2025). Perancangan pola parkir menggunakan pemodelan simulasi sistem diskrit di Institut Teknologi Kalimantan. Skripsi. Institut Teknologi Kalimantan.

Koten, G. R., Probodinanti, H., Tamba, J. D., Saputri, M. K., Kwa, S. A., Hadisantono, & Dewa, P. K. (2023). Penerapan internet of things pada smart parking system untuk kebutuhan pengembangan smart city. *Jurnal Teknik Industri dan Manajemen Rekayasa*, 1(1), pp. 49–59. <https://doi.org/10.24002/jtimr.v1i1.7204>

Mondal, M. A., Rehena, Z., & Janssen, M. (2021). Smart parking management system with dynamic pricing. *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments*, 13(6), pp. 1–22. <https://doi.org/10.3233/AIS-210615>

Nanda, D. K., Wati, A. S., dan Putra, A. A. (2023). Simulasi Sistem Pelayanan Pasien Rawat Jalan Dengan Discrete Event Simulation (Des) Untuk Mengoptimalkan Pelayanan Kepada Masyarakat. *JIFSI : Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 4(1), pp. 40–46. Available at : <https://jurnal.unisti.ac.id/jifsi/article/view/231>

Nainggolan, T. H., Sebayang, N., Henrique, N. G. D. J., & Sudiasa, I. N. (2021). Analisis karakteristik parkir kendaraan pada area parkir RSUD dr. Mohamad Saleh Kota Probolinggo. *Jurnal Sondir*, 5(2), pp. 79–86. Available at : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/sondir>

Purwanto, T. A. (2021). Analisis sistem antrian menggunakan software simulasi Arena pada PT Indomobil Trada Nasional (Nissan Depok). *IKRA-ITH Informatika : Jurnal Komputer dan Informatika*, 5(2), pp. 54-66. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/998>

Rizqullah, A. D., Rahmawati, R. D., Bagaskoro, M. K., Aibi, O. N., & Rolliawati, D. (2023). Model sistem antrian menggunakan metode discrete event simulation pada gerai makanan cepat saji: Studi kasus McDonald's Darmo Surabaya. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 15(2), pp. 3301–3314. <https://doi.org/10.18495/jsi.v15i2.132>

Rooplal, S., & Chowdary, B. V. (2020). A feasibility study for implementation of a smart parking system in Port of Spain Trinidad and Tobago. *International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology (IConETech-2020)*, pp. 1–8, <https://doi.org/10.47412/FZWN8308>

Shofiudin, M., Aini, S. A. N., Ihsan, M. S., Wibowo, R. A. T., & Rolliawati, D. (2024). Discrete event simulation untuk analisis pelayanan bisnis kuliner: Studi kasus Gacoan Merr. *JITU: Journal Informatic Technology and Communication*, 8(1), pp. 63–72. <https://doi.org/10.36596/jitu.v8i1.1048>

Sumari, S., Ibrahim, R., Zakaria, N. H., & Hamid, A. H. A. (2013). Comparing three simulation models using taxonomy: System dynamic simulation, discrete event simulation and agent based simulation. *International Journal of Management Excellence*, 1(3), pp. 54–59. <https://doi.org/10.17722/ijme.v1i3.17>

Surpris, G. P., Liu, D., & Vincenzi, D. (2012). Evaluating the Effect of Smart Parking Technology on Campus Parking System Efficiency Using Discrete Event Simulation, Thesis. Embry-Riddle Aeronautical University. Available at <https://commons.erau.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1138&context=edt>

Torres, R., & Nosedal-Sanchez, J. (2019). Analysis of a university parking lot system through the use of discrete-event simulation. Dalam F. Longo, L. Nicoletti, A. Affenzeller, A. G. Bruzzone, & G. Zamperlin (Eds.), *Proceedings of the 31st*

European Modeling & Simulation Symposium, pp. 66–74,
<https://doi.org/10.46354/i3m.2019.emss.012>

Venti, C., Sholva, Y., & Nyoto, R. D. (2020). Sistem manajemen parkir mobil on-street dan off-street berbasis location based service (LBS) dan Google Maps API. JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi), 8(1), pp. 48–57.
<https://doi.org/10.26418/justin.v8i1.35789>

Wulandari, A. C., Witonohadi, A., & Puspitasari, F. (2023). Perancangan model simulasi dan perbaikan lini produksi pompa air tipe PS–135 E menggunakan simulasi diskrit dan theory of constraint pada PT Tirta Intimizu Nusantara. Jurnal Teknik Industri, 13(1), pp. 17–33. <https://doi.org/10.25105/jti.v13i1.17511>

Wirabhuana, A. (2009). Diktat Kuliah Pengantar Pada Pemodelan Sistem Dinamis, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, diakses secara online tanggal 6 November 2025. Available at :
<https://www.scribd.com/document/679936959/Buku-Ajar-Sistem-Dinamis-230920-074641>