

DAFTAR PUSTAKA

- Apri M, Aldo D, & Hariselmi.** (2019). "Simulasi Monte Carlo untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Pasien." *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen*. **7 (2)**. 32-46.
- Arief E, Nugraha C, & Rispianda.** (2014). "Pemodelan dan Simulasi Berbasis Agen untuk Sistem Ketahanan Pangan Pokok Beras." *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. **1 (3)**. 114-126.
- Bain Khusnul Khotimah.** (2015). "Teori Simulasi dan Pemodelan: Konsep Aplikasi dan Terapan." Ngimput Purwosari Babadan Ponorogo Indonesia: Wade Grup. 2-15.
- Bertot, L., Genaud, S., and Gossa, J.** (2018). "An Overview of Cloud Simulation Enhancement Using the Monte-Carlo Method." *18th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGRID)*, Washington, DC. 386-387. [DOI: 10.1109/CCGRID.2018.00064](https://doi.org/10.1109/CCGRID.2018.00064)
- Eko W.A, Sona P.M, Saputra A.F, & Rolliawati D.** (2019). "Pemodelan dan Simulasi Antrian Pendaftaran Driver Baru Go-Jek di Sidoarjo." *Majalah Imiah Unikom*. **17 (1)**. 13-18. [DOI: 10.34010/MIU.V17I1.2806](https://doi.org/10.34010/MIU.V17I1.2806)
- Fujimoto, R., Bock, C., Chen, W., Page, E., & Panchal, J. H.** (2017). "Research Challenges in Modeling and Simulation for Engineering Complex Systems," *USA. Georgia Institute of Technology*. 20-26. [DOI: 10.1007/978-3-319-58544-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58544-4).
- Geni, B. Y., Santony, J., & Sumijan.** (2019). "Prediksi Pendapatan Terbesar pada Penjualan Produk Cat dengan Menggunakan Metode Monte Carlo." *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 1(4), 15 - 20.
DOI: <https://doi.org/10.37034/infv1i4.5>
- Hayati, N., Defit, S., & Nurcahyo, G. W.** (2020). "Optimalisasi Prediksi Penjualan Produk Herbal Menggunakan Metode Monte Carlo dalam Meningkatkan Transaksi (Studi Kasus: Toko Herbal An Nabawi)." *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*. **2 (4)**. 117-122.
DOI: <https://doi.org/10.37034/infv2i4.54>
- Hutahaean H.D.** (2018). "Analisa Simulasi Monte Carlo untuk Memprediksi Tingkat Kehadiran Mahasiswa dalam Perkuliahan." *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*. **3 (1)**. 41-45.

- Kirana, M., & Deni, D.** (2017). “Simulasi Pengendalian Bahan Baku Produksi Menggunakan Metode Monte Carlo dan Exponensial (Studi Kasus: PT. XYZ).” (*ENERGY Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Teknik*). **7 (1)**. 1-6.
- Li, A., Ren, Y., Yang, D., & Li, Z.** (2018). “A Monte Carlo SimulationBased Algorithm for a Repairable System in GO Methodology.” *2018 5th International Conference on Dependable Systems and Their Applications (DSA)*. Dalian.119-125. DOI: [10.1109/DSA.2018.00029](https://doi.org/10.1109/DSA.2018.00029)
- Liu J, Shen H, Qi Y, Meng Z.Y, & Fu L.** (2017). “Self-learning Monte Carlo method and cumulative update in fermion systems.” *American Physical Society*. 1-5.
DOI:<https://doi.org/10.1103/PhysRevB.95.241104>
- Mahessya R.A, Mardianti L, & Sovia R.** (2017). “Pemodelan dan Simulasi Sistem Antrian Pelayanan Pelanggan Menggunakan Metode Monte Carlo pada PT Pos Indoensia (Persero) Padang.” *Jurnal Ilmu Komputer*. **6 (1)**. 15-24.
- Manurung, K., & Santony, J.** (2019, September 17). “Simulasi Pengadaan Barang Menggunakan Metode Monte Carlo.” *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, **1 (3)**. 7-10. DOI: <https://doi.org/10.35134/jsisfotek.v1i3.3>
- Muhaimin A, Sumijan, & Santony J.** (2020). “Pemodelan dan Simulasi Pengelolaan Persediaan Alat Tulis Kantor dengan Metode Monte Carlo.” *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR)*. **4 (1)**. 1-6.
- Nasution K.R.** (2016). “Prediksi Penjualan Barang Pada Koperasi Pt. Perkebunan Silindak dengan Menggunakan Metode Monte Carlo.” *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*. **3 (6)**. 65-69.
DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v3i6.175>
- Putri, L., Dharmawan, K., & Sumarjaya, I.** (2018). “Penentuan Harga Jual Opsi Barrier Tipe Eropa dengan Metode Antithetic Variate Pada Simulasi Monte Carlo.” *E-Jurnal Matematika*, **7(2)**, 71-78.
DOI: <https://doi.org/10.24843/MTK.2018.v07.i02.p187>
- Richard F.** (2017). “Research Challenges in Modeling and Simulation for Engineering Complex. USA.” *Georgia Institute of Technology*.
- Rossyta V.H, Lestari R.P, Saputri N.D, & Rolliawati D.** (2020). “Pemodelan dan Simulasi Produksi untuk Mendukung Strategi Bisnis PT Majimak.” *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer*. **11 (1)**. 72-80.
DOI: <https://doi.org/10.24853/justit.11.1.72-80>
- Sukendar, I., Sarjono, A. W, & Maknun, M.** (2017). Modul Pratikum Simulasi Komputer. *Laboratorium Simulasi dan Komputer 2017/2018*.

- Syahrin, E., Santony, J., & Na'am, J.** (2019). "Pemodelan Penjualan Produk Herbal Menggunakan Metode Monte Carlo." *KOMTEKINFO*, 5(3), 33–41. DOI: <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v5i3.148>
- Vega, O.** (2016). "Simulasi Pengendalian Persediaan Gas Menggunakan Simulasi Monte Carlo Dan Pola LCM (Studi Kasus di PT. PKM Group Cabang Batam)." *Jurnal Teknik Ibnu Sina (JT-IBSI)*, 1 (1), 1-15.
- Wagner, G.** (2016). "Introduction to simulation using JavaScript," *2016 Winter Simulation Conference (WSC)*. 148-162. DOI: [10.1109/WSC.2016.7822086](https://doi.org/10.1109/WSC.2016.7822086)
- Yusmaity, Santony, J., & Yuhandri, Y.** (2019). "Simulasi Monte Carlo untuk Memprediksi Hasil Ujian Nasional (Studi Kasus di SMKN 2 Pekanbaru)." *Jurnal Informasi & Teknologi*. 1 (4), 1-6. DOI: <https://doi.org/10.37034/jidt.v1i4.21>
- Zulfiandry, R.** (2018). "Optimasi Kegiatan Pelatihan Menggunakan Metode Simulasi Monte Carlo (Studi Kasus Di Balai Latihan Kerja Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Propinsi Bengkulu)." *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(1), 113-119. DOI: <https://doi.org/10.33096/ilkom.v10i1.252.113-119>