

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Z. 2017. Penerapan Metode Simulasi Sistem Dinamik Untuk Mengoptimalkan Profit dalam Jaringan Supply Chain Produk Sayur. Malang: Universitas Brawijaya.
- Alfikrizal, K. 2020. Simulasi *Monte Carlo* dalam Prediksi Jumlah Penumpang Angkutan Umum Bus Rapid Transit. Padang: Universitas Putra Indonesia.
- Amin, F.A.M., Sukeri, N.A.S.M., Hasbullah, N., & Jamaludin, N. 2019. Forecasting Value at Risk for Malaysian Palm Oil using *Monte Carlo* Simulation. *International Journal of Academic Research in Business dan Social Sciences*, 9(9).
- Andayani, U. 2019. Peningkatan Hasil Belajar Siswa Materi Penaksiran dan Pembulatan Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) Siswa Kelas IV-1 MI Islamiyah Kramat Jegu Sidoarjo. *Thesis*. Surabaya: UIN Sunan Ampel.
- Al-Akbar, A., Alamsyah, H., Riska. 2020. Simulasi Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Universitas Dahasen Bengkulu Menggunakan Metode *Monte Carlo*. *Jurnal Pseudocode*. 7(1), 8-16.
- Alfred. 2018. Pengenalan Industri Hulu Minyak dan Gas Bumi. Seminar Nasional SKK MIGAS, Politeknik Negeri Banjarmasin. Banjarmasin: SKK Migas.
- Afrilina, F. 2017. "Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Corong Berhitung Terhadap Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Perkalian dan Pembagian (Quasi Eksperimen Kelas II MIN 01 Kota Tangerang Selatan)". Skripsi. Jakarta: UIN.
- Ambarwati, R., dan Supardi. 2021. Manajemen Operasional dan Implementasi dalam Industri. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta.
- Apri, M., Aldo, D., & Hariselmi, H. 2019. Simulasi *Monte Carlo* untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Pasien, 7(2), 32-46.
- Bain, L. dan Engelhardt. 1992. *Introduction to Probability and Mathematical Statistics*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Choi, B.H., dkk. Distribution Fuction of Tsunami Wave Heights. *Natural Hazard* 25: 1-21
- Dewi, D.C., Sumijan, S., & Nurcahyo, G.W. 2020. Simulasi *Monte Carlo* dalam Mengidentifikasi Penigkatan Penjualan Tanaman Mawar (Studi Kasus di Toko Bunga 5 Bersaudara Kota Solok). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*.
- Geni, B. Y., Santony, J., & Sumijan. 2019. Prediksi Pendapatan Terbesar pada Penjualan Produk Cat dengan Menggunakan Metode *Monte Carlo*. *Jurnal Informatika dan Ekonomi Bisnis*. 1(4), 15-20.
- Hidayah, A.K., Prihantoro, C., & Fernandez, S. 2021. Implementasi Metode Linear Congruent Method pada Game Edukasi Pembelajaran Huruf Hijaiyah. VIII, 38-48.

- Hines, W.W. dan Montgomery, D.C. 1989. Probabilitas dan Statistik dalam Ilmu Rekayasa dan Manajemen. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hutahean, H.D. 2018. Analisa Simulasi *Monte Carlo* Untuk Memprediksi Tingkat Kehadiran Mahasiswa dalam perkuliahan (Studi Kasus: STMIK Pelita Nusantara)
- Heizer, J. dan R. Barry. 2015. Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan, edisi 11. Salemba Empat. Jakarta.
- Kijima S, Sasaki T, Nagata K, Utano K, Lefor AT. 2014. Preoperative Evaluation of Colorectal Cancer Using CT Colonography, MRI, and PET/CT. *World J Gastroenterol*. 20(45):16964-75.
- Laboratory, D. 2017. Modul *Monte Carlo*. Yogyakarta: UII
- Li, X., Wang, Z., Guan, Y. 2018. Reliability analysis of the security and stability control device based on the Monte Carlo method. *Energy Procedia* 145. 9-14.
- Lehmer, D.H. 1951. Mathematical Methods in Large Scale Computing Unit. Annual Computing Laboratory Winter Simulation Conference. San Diego: 141-146
- Manescu, C. dan I. V. Robays. 2014. *Forecasting the Brent Oil Price Addressing Time-Variation in Forecast Performance*. European Central Bank Working Paper Series No. 1735.
- Mashuri. 2022. *Early Detection of Cervical Cencer With Pap Smear Exmination to Women Tobacco Farmers in Wuluhan District of Jember Regrency*. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi Indonesia, Volume 1, Nomor 3, Desember 2022, 126-130.
- Muliawati, F.D. 2023. Target Produksi Minyak Tahun 2030. (<https://www.cnbcindonesia.com/news/20230418142759-4431002/kejar-target-1-juta-barel-minyak-ri-makin-terseok-seok/amp> diakses pada 23 Oktober 2023).
- Munthe, D. 2014. Implementasi Linier Congruent Method (LCM) Pada Aplikasi Tryout SNMPTN. *Jurnal Pelita Informatika Budi Darma* 7(2): 111-115.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan Nomor 128 Tahun 2003: Tata cara dan Persyaratan teknis Pengelolaan Limbah Minyak Bumi dan Tanah Tekontaminasi oleh Minyak Bumi Secara Biologis. Jakarta.
- Metropolis, N and S. Ulam. 1949. *The Monte Carlo Method*. Journal of the American Statistical Association. Vol.44: 247
- Nasution, K, N. 2016. Prediksi Penjualan Barang pada Koperasi PT Perkebunan Silindak dengan Menggunakan Metode Monte Carlo. *JURIKOM*. 3(6),65-69.
- Pertamina. Bidang Usaha Pertamina (<https://www.pertamina.com/id/hulu> diakses 08 November 2023)
- Pertamina EP. Wilayah Kerja. (<https://www.pertamina.com/id/profil-perusahaan/id/wilayah-kerja> diakses 08 November 2023)

- Pudyantoro, A.R. 2019. *Bisnis Hulu Migas Mengurangi Persoalan dan Memahami Masa Depan Bisnis Hulu Migas Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Presiden Republik Indonesia. 2013. *Perpres Nomor 9 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi*. Jakarta: Presiden RI.
- Sugianto. 2017. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Andi
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supranto. 1998. *STATISTIK (Teori dan Aplikasi) Edisi Kelima*. Erlangga: Jakarta.
- Seputro, T. M. H. 1989. *Pengantar Dasar Matematika (Logika dan Teori Himpunan)*. Surabaya: IKIP Surabaya.
- Sobol, I. M. 2018. *A Primer for the Monte Carlo Method*. United States of America: CRC Press.
- SKK MIGAS. 2022. *Laporan Tahunan*. Jakarta.
- Syahreddy. 2023. Pemaparan Sumur Aktif PT Pertamina EP Asset-1 Field Jambi. (<https://www.kabarjambikito.id/peristiwa/59110567568/turun-ke-lokasi-supervisor-produksi-field-jambi-paparkan-sumur-aktif-berfungsi-kepala-jurnalis-fjm> diakses pada 30 Oktober 2023).
- Speight, J.G. 1991. *The Chemistry and Technology of Petroleum*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Stoffova, V. and R. Horvath. 2020. *Monte Carlo Method in Educational Practice*. ICERI2020 Proceedings.
- Taylor, Bernand W. 2004. *Management Science*. Edisi Delapan. Jakarta: Salemba Empat.
- Utama, R., Jaharuddin, Gani, N., & Priharta, A. 2019. *Buku Manajemen Operasi Full*. Jakarta: UM Jakarta Press.
- Veza, O. 2016. Simulasi Pengendalian Gas Menggunakan Metode Monte Carlo dan Pola LCM. *Jurnal Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknik Ibnu Sina Batam*.
- Walid, F. H. 2019. *Simulasi Monte Carlo dalam Memperkirakan Persediaan Air Bersih*. Sumatera Utara: UIN Sumatera Utara Medan.
- Walpole, R.E. dan R.H. Myers. 1989. *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuwan*. Edisi Empat. Bandung: ITB.
- Walpole, R.E., R.H. Myers, & K. Ye. 2011. *Probability & Statistics for Engineers & Scientists 9th Edition*. Pearson Education Inc, Boston.