

DAFTAR PUSTAKA

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Perumhaskitan, (2021)
- San, I. P., Batara, A. S., & Alwi, M. K. (2020). *Pengelolaan Kebutuhan Logistik Farmasi pada Instalasi Farmasi RS Islamic Hospital Makassar*. 10. <https://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/PJKM/article/view/1363/1180>.
- Elvaningsih, H., & Tawakal, F. (2021). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Informasi (SENSASI) Prediksi Stok Obat Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus: Puskesmas Dumai Barat)*. <http://prosiding.seminar-id.com/index.php/sensasi/issue/archivePage|228>
- Khairiati, A., Budiarti, R., & Purnaba, I. G. P. (2022). Perbandingan Analisis Regresi Linear dengan Analisis Regresi Copula pada Data Keuangan. *Jambura Journal of Mathematics*, 4(2), 209–219. <https://doi.org/10.34312/jjom.v4i2.13829>
- Setiawan, D., Surojudin, N., & Hadikristanto, W. (2022). *Prediksi Penjualan Obat Dengan Algoritma Regresi Linear*. 1(1).
- Hapsari, N. W., Fanani, A., Susilo, A. W., & Wika, D. U. (2024). Analisis Rantai Pasok Stok Obat HIV ARV dengan Metode Double Exponential Smoothing Supply Chain Analysis of HIV ARV Drug Stocks with the Double Exponential Smoothing Method. In *Agustus* (Vol. 23, Issue 3).
- Anasagita, P., Armayani, Baco, J., & Sucitra, A. Y. (2024). Evaluasi Pengelolaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) K. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(2), 100–114. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v3i2.100>
- Singh, S., Kumar, R., Payra, S., & Singh, S. K. (2023). Artificial Intelligence and Machine Learning in Pharmacological Research: Bridging the Gap Between Data and Drug Discovery. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.44359>
- Puspikaryani, G. A. P., Iin Kristanti, I. G. A. M., & Wibawa, I. M. A. Y. (2022). Strategi Perencanaan dan Pengadaan Obat Dalam Penanganan Pandemi Covid-19 di Instalasi Farmasi RSUD Bali Mandara. *Majalah Farmaseutik*, 18(1), 85. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i1.71902>
- Sudariana, N., & Yoedani, M. M. (2021). *ANALISIS STATISTIK REGRESI LINIER BERGANDA*. <https://seniman.nusaputra.ac.id/index.php/seniman/id/article/view/40/18>
- Arif, M. S. (2018). Prediksi Stok Obat Menggunakan Metode Radial Basis Function Network Studi Kasus Gudang Farmasi Kesehatan Puskesmas RACI. *JURNAL EXPLORE IT!*, 10(1). <http://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/EXPLORE-IT/>
- Dahlia, & Andri. (2021). Implementasi Data Mining untuk Prediksi Persediaan Obat pada

- Puskesmas Kertapati menggunakan Regresi Linier Berganda. *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, 15(2), 95–103. <https://doi.org/10.30864/jsi.v15i2.331>
- Sumirso Wahyudi, A., Khairil, & Zulfiandry, R. (2024). Penerapan Metode Regresi Linear Berganda Dalam Prediksi Jumlah Pemakaian Obat Pada Rumah Sakit Rafflesia Kota Bengkulu. *Tahun 525 Jl. Meranti Raya*, 20(2), 341139.
- Adiguno, S., Syahra, Y., & Yetri, M. (2022). Prediksi Peningkatan Omset Penjualan Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Sistem Informasi TGD*, 1.
- Dwi, A., & Andri, A. &. (2021). Pemanfaatan Data Mining Dalam Memprediksi Produksi Pada PT Pupuk Sriwidjaja Palembang Menggunakan Algoritma Regresi Linier Berganda. In *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Issue 1).
- Lestari, V. A., Yuli Ananta, A., & Basudewa, P. (2023). SISTEM INFORMASI PREDIKSI PERSEDIAAN OBAT DI APOTEK NAYLUN FARMA MENGGUNAKAN HOLT-WINTERS. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 9, 229–236.
- Ainiyah, L., & Bansori, M. (2021). PREDIKSI JUMLAH KASUS COVID-19 MENGGUNAKAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) (STUDI KASUS KABUPATEN SIDOARJO) FORECASTING COVID-19 CASES USING AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA) METHOD (CASE FOR SIDOARJO REGENCY). In *J. Sains Dasar* (Vol. 10, Issue 2). <http://infocovid19.jatimprov.go.id/>.
- Susilo, A. A. T., Kurniwan, R., & Julyansa, G. P. (2024). PENERAPAN MODEL REGRESI LINIER BERGANDA PADA SISTEM PREDIKSI PRODUKSI HASIL PERTANIAN(PADI) DI KOTA LUBUKLINGGAU DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHYTON. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 15, 24–30.
- Triyanto, E., Sismoro, H., & Laksito, A. D. (2019). IMPLEMENTASI ALGORITMA REGRESI LINEAR BERGANDA UNTUK MEMPREDIKSI PRODUKSI PADI DI KABUPATEN BANTUL. *Rabit: Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 4(2), 66–75. <https://doi.org/10.36341/rabit.v4i2.666>
- Wibowo, S., Suryawati, C., Sugianto, J., Pelindo Husada Citra, P., & Kesehatan Masyarakat, F. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Obat-Obatan Instalasi Farmasi RSUD Tugurejo Semarang Selama Pandemi COVID-19.
- Kristianto, D. (2014). *SISTEM INFORMASI STOK OBAT PADA APOTEK CIPTA FARMA AMBARAWA*.
- Mekonen, Z. T., Fenta, T. G., Nadeem, S. P., & Cho, D. J. (2024). Global Health Commodities Supply Chain in the Era of COVID-19 Pandemic: Challenges, Impacts, and Prospects: A Systematic Review. In *Journal of Multidisciplinary Healthcare* (Vol. 17, pp. 1523–1539). Dove Medical Press Ltd.

<https://doi.org/10.2147/JMDH.S448654>

- Ervianti, O., Kartika Sari, R., & Rachmadana, D. (2024). ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK DENGAN METODE ABC DAN EOQ. *Journal of Economics and Business UBS*, 13(1).
- Dewanti, F. P., Setiyowati, S., & Harjanto, S. (2022). Prediksi Persediaan Obat Untuk Proses Penjualan Menggunakan Metode Decision Tree Pada Apotek. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 10(1). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v10i1.604>
- Rachman, R., Kusdinar, A. B., & Indrayana, D. (2024). PENERAPAN REGRESI LINEAR BERGANDA DALAM PREDIKSI DAN OPTIMALISASI PERSEDIAAN BARANG TOKO MUNGIL. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 5).
- Gelar Guntara, R. (2023). Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 55–60. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.750>
- Octaviandri, I., Putra, D. H., Fannya, P., Rumana, N. A., Studi, P., Medis, R., Kesehatan, I., Esa, U., & Korespondensi, U. (n.d.). Analisis Kebutuhan dan Perancangan Sistem Informasi Pelaporan di Markas Pusat Kesehatan Angkatan Darat Jakarta Needs Analysis and Design of Reporting Information Systems at Health Center Office of Indonesian Army (Puskesad) in Jakarta. In *Jurnal Rekam Medis dan Informasi Kesehatan e-ISSN: J-REMIKES* (Vol. 2, Issue 2).
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunaswas, K. (2023). KONSEP UMUM POPULASI DAN SAMPEL DALAM PENELITIAN. *JURNAL PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1).
- Nurhachita, & Negara, S. E. (2020). A Comparison Between Naïve Bayes and The K-Means Clustering Algorithm for The Application of Data Mining on The Admission of New Students. *Jurnal Intelektualita: Keislaman, Sosial, Dan Sains*, 9(1). <https://doi.org/10.5120/2237-2860>
- Alghifari, F., & Juardi, D. (2021). Fauzan Alghifari Penerapan Data Mining Pada Penerapan Data Mining Pada Penjualan Makanan Dan Minuman Menggunakan Metode Algoritma Naïve Bayes.
- Nurhalizah, R. S., Ardianto, R., & Purwono, P. (2024). Analisis Supervised dan UnSupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(1), 61–72. <https://doi.org/10.54082/jiki.168>
- Wijoyo, A., Saputra, A. Y., Ristanti, S., Sya'ban, R., Amalia, M., & Febriansyah, R. (2024). Pembelajaran Machine Learning. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan*

Science, 3, 375–380.

- Fikri, M., Raehan, I., Budiman Kusdinar, A., & Indrayana, D. (2024). PENERAPAN REGRESI LINIER BERGANDA UNTUK MEMPREDIKSI HASIL PANEN KACANG KEDELAI (STUDI KASUS: KECAMATAN SURADE). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 5).
- Agustian, I., Saputra, E. H., & Imanda, A. (2019). PENGARUH SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS PELAYANAN DI PT. JASARAHARJA PUTRA CABANG BENGKULU. In *Jurnal Professional FIS UNIVED* (Vol. 6, Issue 1).
- Rivaldo, S. V., Firman Daru, A., Christioko, B. V., Kunci, K., Regresi, :, & Korelasi, A. (2024). *Prediksi Harga Ponsel Dengan Algoritma Regresi Linear Berganda*.
- Muharromah, O., Suarna, N., & Prihartono, W. (2023). IMPLEMENTASI ALGORITMA REGRESI LINEAR BERGANDA UNTUK PREDIKSI PRODUKSI PADI DI KABUPATEN CIREBON. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 6).
- Mega, M. (2023). *Prediksi Masa Studi Mahasiswa Unama Jambi Menggunakan Metode Algoritma C4.5* (Vol. 8, Issue 1).
- Lestari, R. D., Hasibuan, M. S., & Wahyuni, S. (2024). Penerapan Data Mining Menggunakan Metode Teknik Klasifikasi Untuk Melihat Potensi Kepatuhan Wajib Pajak Kendaraan Application of Data Mining Using Classification Technique Methods to See Potential Vehicle Taxpayer Compliance. *JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS ENGINEERING (CoSIE)*, 03(1), 1–14. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Kementrian Kesehatan RI. (2019). *PEDOMAN PENYUSUNAN RENCANA KEBUTUHAN OBAT DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT*.
- Kurniawan, M. A., Very Christioko, B., Abidin, M. R., Rivaldo, S. V., & Utami, T. R. (2024). *SEMINAR NASIONAL INOVASI DAN TREN TEKNOLOGI (SINATTI) Analisis Prediksi Kinerja Akademik Menggunakan Regresi Linear Berganda Analysis of Predicting Academic Performance of Students Using Multiple Linear Regression*.
- Syavardie, Y., Yolanda, E., Bisnis Agus Salim Bukittinggi, dan H., Ilmu Kesehatan, F., & Mohammad Natsir Bukittinggi, U. (2022). *Evaluasi Sistem Perencanaan Pengadaan Obat Di Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Padang Panjang*.
- Setiawan, A., Pramuntadi, A., Wijaya, D. P., & Prastowo, D. (2024). Sistem Prediksi Ketersediaan Stok Obat Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing (Studi Kasus: Apotek K-24 Wirosaban). *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 7(5).

- Tampati, N., & Kurniasari, N. (2024). *JURNAL INFORMATIKA (JUNIKA) Penerapan Model Regresi Linier untuk Memprediksi Jumlah Pasien Baru pada Klinik XYZ* (Vol. 1, Issue 2). <https://ejurnal.uniyos.ac.id/index.php/yij-server>
- Saputro, W. R., Iqbal, M. H., & Samidi, S. (2025). Prediksi Alokasi Pagu Belanja Modal Terhadap Realisasi di Kementerian Pertanian Dengan Metode Neural Network dan Generalized Linear Model. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 4(12), 769–783. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.530>
- Wibowo, K. A. H., Putri, S. A. H., Jumanto, J., & Muslim, M. A. (2023). Random State Initialized Logistic Regression for Improved Heart Attack Prediction. *Jurnal ELTIKOM*, 7(2), 116–124. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v7i2.822>
- Refindha, F., Harianto, A., Alawi, Z., & Sa'ida, I. A. (2025). PENGARUH KOMPOSISI SPLIT DATA PADA AKURASI KLASIFIKASI PENDERITA DIABETES MENGGUNAKAN ALGORITMA MACHINE LEARNING. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 8(1).
- Priyohierianto, A., Puspadina, V., & Chresna, M. P. (2023). *TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN TERHADAP BEYOND USE DATE (BUD) OBAT RACIKAN DI APOTEK KIMIA FARMA 180 PAHLAWAN, SIDOARJO. IV(1)*. <https://www.jurnal-afamedis.com/index.php/afamedis>
- Rahman, A. F., Putri, A. A., & Latifah, N. (2025). *Pengembangan Uji Stabilitas Berdasarkan Mutu Fisik Terhadap Sediaan Semi Solid dan Oral Liquid*.
- Riza, F. (2022). Analisis dan Prediksi Data Penjualan Menggunakan Machine Learning dengan Pendekatan Ilmu Data. *Data Sciences Indonesia (DSI)*, 1(2), 62–68. <https://doi.org/10.47709/dsi.v1i2.1308>