

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2019). *Pemodelan Matematika Dengan Menggunakan Persamaan Diferensial Pada Pertumbuhan Penduduk di Indonesia. Prosiding Sendika*, 5(2).
- Apriadi, B. P., & Noviani, E. (2014). Metode Adams-Bashforth-Moulton dalam Penyelesaian Persamaan Diferensial Non Linear. *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 3(02).
- Apriani, D., Wasono, W., & Huda, M. N. (2022). Penerapan Metode Adams-Bashforth-Moulton pada Persamaan Logistik Dalam Memprediksi Pertumbuhan Penduduk di Provinsi Kalimantan Timur. *EKSPONENSIAL*, 13(2), 95-102.
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bahri, Z. (2012). Aplikasi Program Matlab Pada Perhitungan Beda Tinggi Muka Air Terhadap Berat Dan Sudut Kemiringan Pintu Air Otomatis Tipe Segiempat. *Berkala Teknik*, 2(4), 256-268.
- Chapra, S. C., & Canale, R. P. (2010). *Numerical methods for engineers*. McGraw-Hill Higher Education.
- Dafia Firdaus. (n.d.). *Kombinasi Kestabilan Runge-Kutta dan Metode Prediktor Korektor Adams Pada Penyelesaian Persamaan Diferensial Biasa*. Receachgate.
- Hanafi, L., Kamiran, K., Sadjidon, S., & Prasetyo, R. E. (2024). Aplikasi Metode Adams-Bashforth-Moulton Model Verhulst Pada Hasil Panen Padi di Kabupaten Jombang. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 21(1), 43-52.
- Hanifah, I. N. (2013). *Analisis Model Getaran Pegas Teredam dengan Metode Adams-Basforth-Moulton dan Runge-Kutta*.
- Hartanti, W., Lubis, S. N., & Butar-Butar, H. (2013). Dampak pertambahan penduduk, akses pangan dan usaha pengentasan kemiskinan terhadap jumlah penduduk miskin di Sumatera Utara. *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, 2(5), 15063.
- Hendajani, F., Wardhani, I. P., Widayati, S., & Soegijanto, S. (2022). Data Analisis Permintaan Barang dengan Metode Peramalan. *EKOMABIS: Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis*, 3(02), 169-180.
- Iswanto, A. H., Febrianto, F., Hadi, Y. S., Ruhendi, S., & Hermawan, D. (2012). Physical and mechanical properties of particleboard made from jatropha (*Jatropha curcas*)

- fruit hulls reinforced with wood particle. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 10(2), 103-111.
- Lasut, L. G. (2019). ANALISIS ALIRAN BERUBAH LAMBAT LAUN DI SALURAN TERBUKA DENGAN METODE ADAMS BASFORTH-MOULTON. *JURNAL ILMIAH MEDIA ENGINEERING*, 9(1).
- Nabilla, S., & Rakhmawati, F. (2023). Implementasi Metode Adams Bashforth Moulton pada Persamaan Logistik Biner untuk Menganalisis Prediksi Tingkat Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Pendidikan Matematika: Judika Education*, 6(2), 149-164.
- Ningsih, Y. L., & Rohana, R. (2018). Pemahaman Mahasiswa Terhadap Persamaan Diferensial Biasa Berdasarkan Teori APOS. *JPPM (Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika)*, 11(1).
- Nuraeni, Z. (2017). Aplikasi persamaan diferensial dalam estimasi jumlah populasi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 5(1), 9-16.
- Nurhayati, S. S. Y. (2015). *Metode Adams Bashforth Moulton pada penyelesaian model osilasi vertikal dawai* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Mantra dan Kasto. 1989. Penelitian Sampel dalam Masari Singarimbun dan Sofyan Effendi. Metode Penelitian Survei. Yogyakarta: LP3ES
- Maulana, M., Tursina, T., & Septiriana, R. (2023). Prediksi Jumlah Penduduk menggunakan Metode Fuzzy Time Series. *Jurnal Impresi Indonesia*, 2(3), 206-216.
- Munir, R. (2003). Metode numerik. *Informatika, Bandung*.
- Munir, R. (2021). *Metode Numerik Revisi kelima*.
- Pinem, M. (2014). ANALISIS PERTUMBUHAN DAN PERSEBARAN PENDUDUK PROVINSI SUMATERA UTARA BERDASARKAN HASIL SENSUS PENDUDUK TAHUN.
- Putri, S. R., Noviani, E., & Yudhi, Y. *Prediksi Jumlah Penduduk dengan Persamaan Logistik Menggunakan Metode Adamas-Bashfort-Moulton* (Studi Kasus: Kalimantan Barat). *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 11(1).
- Redjeki P, Sri. "Persamaan Diferensial". Diktak Kuliah MA2271 Metode Matematika di Prodi Matematika Institut Teknologi Bandung. 2011

- Rosiyanti, R., & Suwali, S. (2022). Aplikasi model Pertumbuhan Logistik Dalam Menentukan Proyeksi Penduduk Di Kabupaten Banyumas. *Perwira Journal of Science & Engineering*, 2(2), 28-36.
- Sarwono, Sarlito. 1992. Psikologi Lingkungan. Jakarta: Gramedia.
- Sari, F. M., & Yundari, H. (2017). PENYELESAIAN NUMERIK PERSAMAAN DIFERENSIAL LINEAR HOMOGEN DENGAN KOEFISIEN KONSTAN MENGGUNAKAN METODE ADAMS BASHFORTH MOULTON. *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 3(02).
- Seruni, D. S., Furqon, M. T., & Wihandika, R. C. (2020). Sistem Prediksi Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kota Malang menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Regression. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(4), 1075-1082.
- Side, S., & Zaki, A. (2022). Numerical Solution of the Mathematical Model of DHF Spread using the Runge-Kutta Fourth Order Method. *ARRUS Journal of Mathematics and Applied Science*, 2(2), 92-100.
- Wardani, I. T., & Rahma, T. I. F. (2023). Pengaruh Kepadatan Penduduk Ddn Keseimbangan Pangan terhadap Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 8(1).
- Wilda Mahmudah, M. S. dan M. R. M. Si. (2021). Persamaan Differensial Biasa Dan Aplikasinya. CV Budi Utama.