

DAFTAR PUSTAKA

- Amni, W. O. S., Jaya, A. K., & Ilyas, N., 2024. Perbandingan Analisis Komponen Utama *Robust Minimum Covarian Determinant* dengan *Least Trimmed Square* pada Data Produk Domestik Regional Bruto. *ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application*, 5(2), 266-281. <https://doi.org/10.20956/ejsa.v5i2.32283>
- Andrianzah, 2023. Regresi Nonparametrik *Spline Truncated* untuk Memodelkan Inflasi di Indonesia. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ariesta, D., Gusriani, N., & Parmikanti, K., 2021. Estimasi Parameter Model Regresi Nonparametrik B-spline pada Angka Kematian Maternal. *Jurnal Matematika UNAND*, 10(3), 342-354. <https://doi.org/10.25077/jmu.10.3.342-354.2021>
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R., 2021. Model Terbaik Uji Multikolinearitas untuk Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Blora Tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 61–69. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Bank Indonesia, 2025. *Data Inflasi Indonesia*.
- Eubank, R. L., 1999. *Nonparametric Regression and Spline Smoothing*. Edisi 2. Marcel Dekker, New York.
- Fajar, M. & Fajariyanto, E., 2022. Penerapan *Smoothing B-splines* pada Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Kebahagiaan. *Jurnal Gaussian*, 11(4), 605-615. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.605-615>
- Handajani, S. S., Pratiwi, H., Susanti, Y., Respatiwan, Nirwana, M. B., & Mahmudah, A., 2023. Pemodelan Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur dengan Regresi Nonparametrik *B-spline*. *Phytagoras: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 18(2), 159-75. <https://doi.org/10.21831/pythagoras.v18i2.67475>
- Islamiyati, A., Kalondeng, A., Sunusi, N., Zakir, M., & Amir, A. K., 2022. *Biresponse Nonparametric Regression Model in Principal Component Analysis with Truncated Spline Estimator*. *Journal of King Saud University – Science*, 34(3), 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.101892>
- Jolliffe, I. T. & Cadima, J., 2016. *Principal Component Analysis: a Review and Recent Developments*. *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*. <https://doi.org/10.1098/rsta.2015.0202>
- L., M. F. O. & Pramesti, W., 2018. Pemodelan Regresi *Spline* pada Studi Kasus Angka Kematian Bayi di Jawa Timur Tahun 2015. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika*, 11(2), 9-16. <https://doi.org/10.36456/jstat.vol11.no2.a2177>
- Maati, C. A. C., Kekenusa, J. S., & Komalig, H. A. H., 2025. Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Buah Tomat di Desa Tolok Satu Kecamatan Tompasso Kabupaten Minahasa Menggunakan Regresi Linier Berganda. *d'Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 14(2), 111-6.
- Marsudi & Marjono, 2012. *Aljabar Linear*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Melius, B. & Wijaya, A., 2023. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Inflasi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, 8(4). <https://doi.org/10.29264/jiem.v8i4.11231>
- Ningrum, S. H. P., Hisan, K., Ramdhani, T. P., Luzianawati, Zindawi, M. D. R., & Harsyiah, L., 2025. Regresi Komponen Utama dalam Mengatasi Multikolinearitas

- pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi di Indonesia. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 2(1), 34-43. <https://doi.org/10.29303/ijasds.v2i1.5827>
- Nurdiansyah, Muliadi, Herteno, R., Kartini, D., & Budiman, I., 2024. Implementasi Metode *Principal Component Analysis* (PCA) dan *Modified K-Nearest Neighbor* pada Klasifikasi Citra Daun Tanaman Herbal. *Jurnal MNEMONIC*, 7(1), 1-9. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v7i1.6664>
- Octaviana, A. Y. C., Mardani, R. M., & Wahono, B., 2019. Pengaruh *Free Cash Flow*, Profitabilitas, Likuiditas, dan *Leverage* Terhadap Kebijakan Dividen (Studi pada Perusahaan *Food and Beverage* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017). *E-Jurnal Riset Manajemen*, 8(18), 177-91.
- Prahitama, A., 2013. Model Regresi Nonparametrik dengan Pendekatan Deret *Fourier* pada Kasus Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur. Prosiding Seminar Nasional Statistika, 69-76. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pranata, E. & Gunawan, T. P., 2018. Penerapan Nilai dan Vektor Eigen untuk Menentukan Prioritas Faktor-Faktor Penentu Pemilihan Tempat Makan (Restoran). *Teknika*, 7(2), 148-51. <https://doi.org/10.34148/teknika.v7i2.119>
- Pujadi, A., 2022. Inflasi : Teori dan Kebijakan. *Jurnal Manajemen Diversitas*, 2(2), 73-77.
- Putri, F. K. & Imro'ah, N., 2021. Pemodelan Persentase Angka Kematian Bayi di Kalimantan Barat dengan Metode *Geographically Weighted Regression Principal Component Analysis* (GWRPCA). *Buletin Ilmiah Math, Stat dan Terapannya* (Bimaster), 10(1), 117-124. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v10i1.44685>
- Rahasia, Z., Resmawan, R., & Isa, D. R., 2020. Pemodelan Data *Time Series* dengan Pendekatan Regresi Nonparametrik *B-spline*. *AKSIOMA: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 11(1), 10-16. <https://doi.org/10.26877/aks.v11i1.4903>
- Rahmawati, A. S., Ispriyanti, D., & Warsito, B., 2017. Pemodelan Kasus Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Nonparametrik Metode *B-spline*. *Jurnal Gaussian*, 6(1), 11-20. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.6.1.11-20>
- Raupong, 2009. Model *B-spline* dalam Menaksir Kurva Regresi Nonparametrik. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 6(1), 29-43. <https://doi.org/10.20956/JMSK.V6i1.4091>
- Salam, N., Sukmawaty, Y., & Halida, A., 2022. Estimasi Model Regresi Nonparametrik dengan Metode *B-spline*. *Media Bina Ilmiah*, 16(10), 7631-8. <https://doi.org/10.33578/mbi.v16i10.15>
- Sari, D. R. P., 2023. Metode *Principal Component Analysis* Sebagai Penanganan Asumsi Multikolinearitas (Studi Kasus: Data Produksi Tapioka). *PARAMETER Jurnal Matematika, Statistika dan Terapannya*, 2(2), 115-124. <https://doi.org/10.30598/parameter.v2i02pp115-124>
- Sartika, I., Debatara, N. N., & Imro'ah, N., 2020. Analisis Regresi dengan Metode *Least Absolute Shrinkage and Selection Operator* (LASSO) dalam Mengatasi Multikolinearitas. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya*. (Bimaster), 9(1), 31-8. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v9i1.38029>
- Siburian, J. N. J. O., Rahmawati, R., & Hoyyi, A., 2019. Regresi Komponen Utama *Robust S-Estimator* untuk Analisis Pengaruh Jumlah Pengangguran di Jawa

- Tengah. Jurnal Gaussian, 8(4), 439-50.
<https://doi.org/10.14710/j.gauss.8.4.439-450>
- Silitonga, R. B. R., Ishak, Z., & Mukhlis, 2017. Pengaruh Ekspor, Impor, dan Inflasi Terhadap Nilai Tukar Rupiah di Indonesia. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 15(1), 53-59. <https://doi.org/10.29259/jep.v15i1.8821>
- Sriningsih, M., Hatidja, D., & Prang, J. D., 2018. Penanganan Multikolinearitas dengan Menggunakan Analisis Regresi Komponen Utama pada Kasus Impor Beras di Provinsi Sulut. Jurnal Ilmiah Sains, 18(1), 18-24.
<https://doi.org/10.35799/jis.18.1.2018.19396>
- Suwarno, S. S., 2023. Regresi Nonparametrik *B-spline* untuk Memodelkan Inflasi di Indonesia. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Tahir, N. I., 2021. Aplikasi Metode Analisis Komponen Utama (AKU) dalam Mengidentifikasi Faktor yang Memengaruhi Kemiskinan di Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Selatan. UIN Alaudin Makassar.
- Triwahyuni, 2021. Pengendalian Inflasi, Moneter, dan Fiskal dalam Perspektif Ekonomi Makro Islam. Ekonomica Sharia, 6(2), 199-210.
<https://doi.org/10.36908/esha.v6i2.209>
- Utami, N. K. T., Sukarsa, I. K. G., & Kencana, I. P. E. N., 2013. Penerapan Metode *Generalized Ridge Regression* dalam Mengatasi Masalah Multikolinearitas. E-Jurnal Matematika, 2(1), 54-9. <https://doi.org/10.24843/MTK.2013.v02.i01.p029>
- Utari, G. D., Kristina, S. R., & Pambudi, S., 2016. Inflasi di Indonesia : Karakteristik dan Pengendaliannya. BI Institute, Jakarta.
- Widana, I. W. & Muliani, P. L., 2020. Uji Persyaratan Analisis. Klik Media, Lumajang.
- Widiariyah, T., 2001. Penanganan Multikolinearitas (Kekolinearan Ganda) dengan Analisis Regresi Komponen Utama. Jurnal Matematika dan Komputer, 4(2), 71-81.
- Winter, J. D., 2025. *Multicollinearity in Statistical Modeling: A Review*. Delft University of Technology, Delft.
- Yolanda, A. V., Satyahadewi, N., & Rizki, S. W., 2022. Analisis Risiko Portofolio Saham dengan Metode Varian-Kovarian (Studi Kasus: Harga Penutup Saham Mingguan dengan Kode TLKM, HMSP dan INCO periode 1 Januari 2018 - 28 Desember 2020). Buletin Ilmiah Math, Stat dan Terapannya (Bimaster), 11(2), 221-228.
<https://doi.org/10.26418/bbimst.v11i02.53270>
- Yuniartika, Y., Kusnandar, D., & Mara, M. N., 2013. Penentuan *Generalized Cross Validation* (GCV) sebagai Kriteria dalam Pemilihan Model Regresi *B-spline* Terbaik. Buletin Ilmiah Matematika, Statistika, dan Terapannya (Bimaster), 2(2), 121–126. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v2i02.3031>