

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyar, R., Salam, N., & Rahmawati, Y. 2025. Pemodelan Regresi Nonparametrik Birespon *Spline truncated* Pada Faktor Yang Mempengaruhi Persentase Penduduk Miskin Dan Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Papua. *Jurnal Gaussian*, 14(1), 188–199. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.14.1.188-199>
- Arifin, S., Islamiyati, A., & Raupong, R. 2020. Kemampuan Estimator *Spline* Linear dalam Analisis Komponen Utama. *Estimasi: Journal of Statistics and Its Application*, 1(1), 40. <https://doi.org/10.20956/ejsa.v1i1.9262>
- Azwarini, R. 2024. Regresi *Spline*, apa sih itu? Exsight. <https://exsight.id/blog/2024/03/04/regresi-spline-apa-sih-itu/>
- Candra W, A. P., Sukarsa, G. K. I., & Gandhiadi, G. K. 2024. Perbandingan Antara Latent Root Regression dan Ridge Regression dalam Mengatasi Multikolinearitas. *Journal Of Social Science Research*, 4, 10300–10312.
- Cayo, N. P., & Haryatmi, S. 2021. Estimasi Model Regresi Semiparametrik *Spline* pada Data Dengan *Outlier* Menggunakan metode Estimasi M *Robust*. *Jurnal Matematika Thales (JMT)*, 03(01), 2021.
- Chairunnisa, H. N., Nohe, A. D., & Syaripuddin. 2025. Mengatasi Multikolinearitas Dalam Regresi Linear Berganda Menggunakan PCA. *Jurnal Eksponensial*, 16(1). <https://doi.org/10.30872/eksponensial.v16i1.1155>
- Dani, A. T. R., Adrianingsih, N. Y., Ainurrochmah, A., & Sriningsih, R. 2021. Flexibility of Nonparametric Regression *Spline truncated* on Data without a Specific Pattern. *Jurnal Litbang Edusaintech*, 2(1), 37–43. <https://doi.org/10.51402/jle.v2i1.30>
- Dani, A. T. R., & Ni'matuzzahroh, L. 2022. Penerapan Keluarga Model *Spline truncated* Polinomial pada Regresi Nonparametrik. *Inferensi*, 5(1), 37. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v5i1.12537>
- Dash, K. S. C., Behera, K. A., Dehuri, S., & Ghosh, A. 2023. An *outliers* detection and elimination framework in classification task of data mining. *Decision Analytics Journal*, 6. <https://doi.org/10.1016/j.dajour.2023.100164>
- Dewi, U. E. 2019. Model Regresi Semiparametrik Multivariabel Dengan Estimator *Spline* Parsial.



Laporan kesehatan ibu dan anak Sulawesi Selatan 2023. Dinas vinsi Sulawesi Selatan.

PCA (Principal Component Analysis). Exsight. [d/blog/2023/11/06/pca-principal-component-analysis/](https://exsight.id/blog/2023/11/06/pca-principal-component-analysis/)

Fadhilah, N. K., Suparti, & Tarno. 2016. Pemodelan Regresi *Spline truncated* Untuk Data Longitudinal (Studi Kasus : Harga Saham Bulanan pada Kelompok Saham Perbankan Periode. Jurnal Gaussian, 5(3), 447–454. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>

Fadhilah, R., Putri, D. E., & Amanda, H. S. 2025. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting Di Indonesia: Analisis Principal Component Regression. Jurnal Gaussian, 14(1), 128–138. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.14.1.128-138>

Fauziah, A. R., Suparti, S., & Hakim, R. A. 2024. Penerapan Regresi *Spline Truncated* Data Longitudinal Dua Variabel Prediktor Untuk Pemodelan Harga Saham Perbankan. Jurnal Gaussian, 13(2), 383–393. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.13.2.383-393>

Firliana, R., Wulanningrum, R., & Sasongko, W. 2015. Implementasi Principal Component Analysis (PCA) Untuk Pengenalan Wajah Manusia. Nusantara of Engineering, 2.\

Fox, J., & Weisberg, S. 2010. *Robust Regression in R: An Appendix to An R to Applied Regression* (2nd ed.).

Gonibala, N., Masinambow, V. A., Th Maramis, M. B., Ekonomi Pembangunan, J., & Ekonomi dan Bisnis, F. 2019. Analisis Pengaruh Modal Dan Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Umkm Di Kota Kotamobagu. Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi.

Hajatin, N. 2021. Analisis Regresi Nonparametrik *Spline Penalized* (Studi Kasus : Presentase Kemiskinan di Jawa Tengah Tahun 2018). Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Helmavira. 2012. Algoritma Pembangun Matriks Korelasi. UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

Hidayat, R., Yuliani, & Sam, M. 2018. Model Regresi Nonparametrik Dengan Pendekatan *Spline truncated*. Prosiding Seminar Nasional, 03(1).

Ichsan, M. 2023. Analisis Regresi *Robust* Menggunakan Metode Mm- Estimator Pada Data Produksi Padi Di Sulawesi Selatan Tahun 2020. Universitas Negeri Makassar.

Irfan, M. (2024). Sciencestatistics Journal of Statistics, Probability, and Its Application Analisis Komponen Utama pada Data Diabetes. Journal of Statistics, Probability, tion, 2(2), 48–58.



23. Laporan situasi kesehatan ibu di Indonesia 2023. ehatan RI.

i, D., & Rusdyah, H. 2023. Analisis Principal Component Analysis Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung terhadap Layanan

Perpustakaan Digilib. Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika, 7(1), 123–130.
<https://doi.org/10.29408/edumatic.v7i1.14839>

Maulida, N., Kustiawati, D., Bilqis, A. A., Wicaksono, K. R., & Rizki, D. S. 2022. Penerapan Matriks dalam Pembelajaran Matematika terhadap Analisis Input Output. Jurnal Pendidikan dan Konseling, 4.

Mubyarjati, K. D., Hoyyi, A., & Yasin, H. 2019. Pemodelan Regresi *Robust S-Estimator* Untuk Penanganan Pencilan Menggunakan Gui Matlab (Studi Kasus : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Ikan Tangkap di Jawa Tengah). Jurnal Gaussian, 8, 81–92. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>

Mustafidah, N. 2024. Pemodelan Regresi Nonparametrik *Truncated spline* Untuk Menganalisis Tingkat Pengangguran Terbuka Di Indonesia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Ni'matuzzahroh, L., & Dani, A. T. R. 2024. Nonparametric Regression Modeling with Multivariable Fourier Series Estimator on Average Length of Schooling in Central Java in 2023. Inferensi, 7(2), 73. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v7i2.20219>

Raihannabil, D. S. 2025. Perbandingan Regresi *Robust* dengan M, S, dan MM-*Estimator* untuk Menganalisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Indeks Pemberdayaan Gender di Nusa Tenggara Barat Tahun 2023. Jurnal Eksponensial, 16(1). <https://doi.org/10.30872/eksponensial.v16i1.1389>

Rositawati, A. F. D., & Fitri, H. Z. 2022. Pengendalian Inflasi Melalui Hasil Pemodelan Faktor yang Berpengaruh terhadap Inflasi Menggunakan Metode Regresi *Robust* Time Series Estimasi-S dan Estimasi-MM. Government and Statistics, 1(1), 13–28. <https://doi.org/10.21787/govstat.1.1.2022.13-28>

Rousseeuw P. J., Yohai, V. J. 1984. *Robust Regression by Means of S Estimators in Robust and Nonlinear Time Series Analysis*, edited by J. Franke, W. Hardle, and R.D. Martin, Lecture Notes in Statistics 26, Springer Verlag, New York, 256-274.

Sanusi, W., Syam, R., Adawiyah, D. R., Matematika, J., Matematika, F., Pengetahuan, I., Universitas, A., & Makassar, N. 2019. Model Regresi Nonparametrik dengan Pendekatan *Spline* (Studi Kasus: Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Ibu dan Anak Siti Fatimah Makassar). Dalam Journal of Mathematics (Vol. 2, Nomor 1). <http://www.ojs.unm.ac.id/jmathcos>



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Wahyu, N. L., & Widyaningsih, Y. 2025. Performance of Ridge, Lasso, and Elastic Net in Handling Multicollinearity. Journal of Multidisciplinary Applied Natural Science, 1(1), 251. <https://doi.org/10.47352/jmans.2774-3047.251>

Labelan *Outliers* Pada Data Multivariat Menggunakan Metode Uji Variance Dengan Kriteria Depth Dan Mahalanobis. Universitas

- Sari, P., Safitri, W., Wulandari, R., Rahmawati, S., & Nurhaliza, A. 2024. Indonesian maternal mortality: A systematic review of three-level determinants 1992–2024. *Journal of Maternal Health Studies*, 5(1), 12–25.
- Sartika, I., Debataraja, N. N., & Imro'ah Intisari, N. 2020. Analisis Regresi Dengan Metode Least Absolute Shrinkage And Selection Operator (Lasso) Dalam Mengatasi Multikolinearitas. Dalam *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)* (Vol. 09, Nomor 1).
- Setiarini, Z., & Listyani, E. 2017. Analisis Regresi *Robust* Estimasi-S Menggunakan Pembobot Welsch Dan Tukey Bisquare. *Jurnal Matematika*, 6.
- Setiawan, W., Nessyana Debataraja, N., & Sulistianingsih, E. (2019). Metode Estimasi-S Pada Analisis Regresi Robust Dengan Pembobotan Tukey Bisquare. *Bimaster: Buletin Ilmiah Mat, Stat, dan Terapannya*, 08(2), 289–296.
- Sauddin, A. 2020. Pemodelan Jumlah Kematian Ibu di Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Regresi Binomial Negatif. Dalam *Jurnal Matematika dan Statistika Serta Aplikasinya*. 8. 2.
- Say, L., Chou, D., Gemmill, A., Tunçalp, Ö., Moller, A. B., Daniels, J., Gülmezoglu, A. M., Temmerman, M., & Alkema, L. (2014). Global causes of maternal death: A WHO systematic analysis. *The Lancet Global Health*, 2(6), 323–333. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(14\)70227-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(14)70227-X)
- Tichy, M. 2012. *Applied Methods of Structural Reliabilit*.
- Wahyuningsih, S. 2018. Mengatasi Dampak Multikolinearitas Dalam Analisis Regresi Linear Berganda Dengan Metode Regresi Ridge Dan Principal Component Analysis (PCA). Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- WHO. 2020. Ending Preventable Maternal Mortality online consultation for coverage targets for Ending Preventable Maternal Mortality. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality>
- Wongkar, D. C., & Fahmuddin, M. S. 2023. Analisis Regresi Nonparametrik *Spline truncated* untuk Menganalisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Sulawesi Selatan. *Variansi: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 5(2), 55–63. <https://doi.org/10.35580/variasiunm101>

