

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. (2017). Implementasi Fuzzy Simple Additive Weighting (Saw) Sebagai Pendukung Keputusan Pada Beasiswa Penelitian. In *Jurnal String* (Vol. 2, Issue 1).
- Achmey, N., Harwanti, S., & Rumiati, T. (2020). *Pengelompokkan Mutu Sekolah Dasar di Indonesia Berdasarkan Standar Nasional Pendidikan dengan Metode Fuzzy C-Means*. 9(2).
- Aliyyah, R. R., Pranansa, A. G., Ismail, I., Herawati, E. S. B., & Subasman, I. (2021). Apakah Produk Beasiswa Bidikmisi dapat Memutus Mata Rantai Kemiskinan di Indonesia? *Journal Of Administration and Educational Management (ALIGNMENT)*, 4(1), 78–99. <https://doi.org/10.31539/alignment.v4i1.2063>
- Amiarrhman, M. R., & Handhika, T. (2018). Analisis dan Implementasi Algoritma Klasifikasi Random Forest Dalam Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO). *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 83–88.
- Anam, S., & Sunarmi, dan. (2017). Ketepatan Klasifikasi dengan Menggunakan Metode Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS) pada Data Kelompok Rumah Tangga Kabupaten Cilacap. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(1), 92–101. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujmUJM6>
- Ayuni, R., & Oktavia, E. (2022). Analisis Motivasi Belajar Mahasiswa Penerima Beasiswa di Program Studi Pendidikan Ekonomi FKIP Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Jurnal Multidisiplin Dehasen*, 1(3), 279–284.
- Bina, S., & Kendari, B. (2019). Data Mining Untuk Seleksi Kelayakan Calon Penerima Beasiswa di STMIK Bina Bangsa Kendari Nur Islamuddin. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, 4(2).
- Breiman, L., & Cutler A. (2001). *Random Forests. Machine Learning* (Vol. 45).
- Breiman, L., & Cutler, A. (2003). *Manual on Setting Up, Using and Understanding Random Forest V.0*.
- Buulolo, A., & Bu'ulolo, E. (2022). Implementasi Algoritma Data Mining J48 Untuk Klasifikasi Mahasiswa Yang Layak Mendapat Beasiswa PPA. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(1). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i1.1641>

- Christy, E., Suryowati, K., Statistika, J., Sains Terapan, F., & Akprind Yogyakarta, I. (2021). Analisis Klasifikasi Status Bekerja Penduduk Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Statistika Industri Dan Komputasi*, 6(1), 69–76.
- Darwin, & Safarin Zurimi. (2019). Analisis Model Aplikatif Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS) Terhadap Klasifikasi Faktor yang Mempengaruhi Masa Studi Mahasiswa FKIP Universitas Darussalam Ambon. *JURNAL SIMETRIK*, 9.
- Deisy, M., Lopian, S. L. H. V. J., & Mandagie, Y. (2018). Analisis Citra Merek, Harga Produk Dan Kualitas Terhadap Keputusan Pembelian Handphone Samsung Pada Seluruh Gerai-Gerai Seluler Di It Center Manado Analysis Of Brand Image, Product Price And Quality Of Purchasing Decision For Samsung Handphone At Celuler Outlets It Center Manado. In *Analisis Citra..... 2288 Jurnal EMBA* (Vol. 6, Issue 4).
- Diah, E. H., Novitasari, A., Universitas, R., & Lamongan, I. (2018). *ANALISIS DISKRIMINAN DAN MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINE (MARS) UNTUK MEMREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BEI.*
- Friedman, J. H. (1991). *Multivariate Adaptive Regression Splines, The Annals of Statistics*.
- Guswarni, N., Siahaan, K., Pascasarjana Magister Sistem Informasi, P., & Dinamika Bangsa Jambi Jl Jendral Sudirman Thehok -Jambi, S. (2017). ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DI IAIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 2(2). <https://doi.org/10.11591/jurnalmsi.v12i4.xxxx>
- Haura, Z. (2021). *Klasifikasi angka pencurian di riau dengan.* 1–12.
- Hayati, E., & Ayu Novitasari, D. (2017). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat II Klasifikasi Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia Berdasarkan Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan Menggunakan Metode Multivariate Adaptive Regression Spline (Mars).* www.idx.co.id

- Jatmiko, Y. A., Padmadisastra, S., & Chadidjah, A. (2019). Analisis Perbandingan Kinerja Cart Konvensional, Bagging Dan Random Forest Pada Klasifikasi Objek: Hasil Dari Dua Simulasi. *Media Statistika*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.14710/medstat.12.1.1-12>
- Naser, A. H., Badr, A. H., Henedy, S. N., Ostrowski, K. A., & Imran, H. (2022). Application of Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) approach in prediction of compressive strength of eco-friendly concrete. *Case Studies in Construction Materials*, 17. <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01262>
- Nugroho, Y. S., & Emiliyawati, N. (2017). Sistem klasifikasi variabel tingkat penerimaan konsumen terhadap mobil menggunakan metode random forest. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1), 24–29.
- Nuryadi, A., & TD, U. (2017). *Dasar-dasar statistik penelitian*. 2017.
- Pahlawan, U., Tambusai, T., Perwitasari, D., & Fatayan, A. (2022). *Jurnal Pendidikan dan Konseling di Sekolah Dasar Islam*. 4, 2556–2560.
- Prastika, E. P., Otok, B. W., & Purhadi, P. (2021). Pemodelan Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline pada Kasus Jumlah Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur. *Inferensi*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v4i1.7747>
- Purnomo, T. Y., Yanto, F., Insani, F., Ramadhani, S., & Jasril. (2022). Penerapan Algoritma Random Forest Pada Klasifikasi Daging. *Jurnal Intra Tech*, 6(1).
- PUTRI, A., DEVIANTO, D., & MAIYASTRI, M. (2020). Analisis Kinerja Karyawan Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines. *Jurnal Matematika UNAND*, 9(2), 184. <https://doi.org/10.25077/jmu.9.2.184-191.2020>
- Putri, N. M., & Muljaningsih, S. (2022). Analisis Pengaruh Indeks Pengangguran, Indeks Pelayanan Kesehatan dan Indeks Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) di Kabupaten Bojonegoro. *Equity: Jurnal Ekonomi*, 10(1), 59–71. <https://doi.org/10.33019/equity.v10i1.83>
- Rahmawati, Z. Y., Rosita, S., & Arsita, S. (2021). *Penyuluhan Penggunaan Microsoft Excel Dalam Menghitung Ukuran Pemusatan Dan Penyebaran Data Statistik Yulia Rahmawati. Z, Silvia Rosita, Sari Arsita*. 4, 8–19.

- Ramadhan, N. G., Adiwijaya, & Romadhony, A. (2021). Preprocessing Handling to Enhance Detection of Type 2 Diabetes Mellitus based on Random Forest. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12(7), 223–228. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120726>
- Ratnawati, L., & Sulistyanningrum, D. R. (2020). Penerapan Random Forest untuk Mengukur Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Apel. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 8(2). <https://doi.org/10.12962/j23373520.v8i2.48517>
- Retnawati, H. (n.d.). *Teknik Pengambilan Sampel*.
- Risambessy, S., Aulele, S. N., & Lembang, F. K. (2022). Misclassification Analysis of Elementary School Accreditation Data in Ambon City Using Multivariate Adaptive Regression Spline. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 18(3), 394–406. <https://doi.org/10.20956/j.v18i3.19451>
- Riyyan, M., Firdaus, H., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., & Barat, J. (2022). PERBANDINGAN ALGORITME NAÏVE BAYES DAN KNN TERHADAP DATA PENERIMAAN BEASISWA (Studi Kasus Lembaga Beasiswa Baznas Jabar). *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, 5(1), 1–10.
- Sejati, P., Munawar, Pilliang, M., & Akbar, H. (2022). STUDI KOMPARASI NAIVE BAYES, K-NEAREST NEIGHBOR, DAN RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI CALON MAHASISWA YANG DITERIMA ATAU MUNDUR. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(7), 1341–1348.
- Srivastava, R., Tiwari, A. N., & Giri, V. K. (2019). Solar radiation forecasting using MARS, CART, M5, and random forest model: A case study for India. *Heliyon*, 5(10). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02692>
- Suandi, A., & Dwilestari, G. (2022). *Klasifikasi Penerima Program Indonesia Pintar Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Dan Random Forest*. 10.
- Suandi, A., Dwilestari, G., & R, N. (2022). *Klasifikasi, Machine Learning, Naïve Bayes, Random Forest, PIP*. 10(2).
- Susetyoko, R., Yuwono, W., Purwantini, E., & Ramadijanti, N. (2022). Perbandingan Metode Random Forest, Regresi Logistik, Naïve Bayes, dan Multilayer Perceptron Pada Klasifikasi Uang Kuliah Tunggal (UKT). *Jurnal Infomedia*, 7(1).

- Syaiful Anwar, A. H. (2021). Pengaruh Beasiswa Terhadap Motivasi Belajarmahasiswa Pendidikan Ekonomi Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Kalimantan Timur Tahun 2021. *Cendekia (Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran) Ikip PGRI Kalimantan Timur*, 7(1), 105–113.
- Topadang, A., Irwansyah, I., & Safruddin, S. (2020). Penerapan Metode Simple Additive Weighting(Saw) Untuk Pemilihan Beasiswa Kurang Mampu Pada Sekolah Dasar Katolik Hati Kudus Samarinda. *Just TI (Jurnal Sains Terapan Teknologi Informasi)*, 12(2), 66. <https://doi.org/10.46964/justti.v12i2.377>
- Usman, H., & Akbar, R. P. S. A. (2019). *Pengantar Statistika* (R. A. Kusumaningtyas, Ed.; ketiga). 2020.
- UU No.23 tentang Pengolaan Zakat , (2011).
- Widjanarko Otok, B., Statistika, J., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., & Teknologi Sepuluh November Surabaya Alamat, I. (2015). *Random Forest Dan Multivariate Adaptive Regression Spline (Mars) Binary Response Untuk Klasifikasi Penderita Hiv/Aids Di Surabaya*. 1(3).
- Yunardi, R. T., & Dina, N. Z. (2022). *Data Mining dan Machine Learning dengan Orange3 Tutorial dan Aplikasinya* (A. Abadi, Ed.). 2022.



UNUGIRI