

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., Alarood, A. A. S., Uddin, M. I., & Rehman, I. ur. (2022). Utilizing grid search cross-validation with adaptive boosting for augmenting performance of machine learning models. *PeerJ Computer Science*, 8.
- Andrade, C. (2021). Z Scores, Standard Scores, and Composite Test Scores Explained. *Indian journal of psychological medicine*, 43(6):555–557.
- Chawla, N. V., Bowyer, K. W., Hall, L. O., & Kegelmeyer, W. P. (2002). SMOTE: Synthetic minority over-sampling technique. *Journal of Artificial Intelligence Research*, 16, 321–357.
- Cortes, C., & Vapnik, V. (1995). Support-Vector Networks (Vol. 20). Boston: Kluwer Academic Publisher
- Damasela, R., Tomasouw, B. P., & Leleury, Z. A. (2022). Penerapan metode Support Vector Machine (SVM) untuk mendeteksi penyalahgunaan narkoba. *PARAMETER: Jurnal Matematika, Statistika dan Terapannya*, 1(2), 111–122.
- Devi, N. S., & Santosa, P. B. (2022). Analisis Geospasial Perubahan Ruang Terbuka Hijau Wilayah Kota Purwokerto dari Tahun 2013 sampai 2020. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 5(2), 59.
- Elreedy, D., Atiya, A. F., & Kamalov, F. (2024). A theoretical distribution analysis of synthetic minority oversampling technique (SMOTE) for imbalanced learning. *Machine Learning*, 113(7), 4903–4923.
- Elsa Suryana, S., Warsito, B., & Suparti. (2021). Penerapan Gradient Boosting

dengan Hyperopt untuk memprediksi keberhasilan telemarketing bank. *Gaussian*, 10, 617–623.

Fajri, M., & Primajaya, A. (2023). Komparasi teknik Hyperparameter Optimization pada SVM untuk permasalahan klasifikasi dengan menggunakan Grid Search dan Random Search. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 7(1).

Fandeli, C., & Muhamad. (2021). *Pembangunan Kota Hijau* (Siti, Ed.; 1 ed.). Gadjah Mada University Press.

Fatmawati, & Rifai, N. A. K. (2023). Klasifikasi penyakit diabetes retinopati menggunakan Support Vector Machine dengan algoritma Grid Search Cross-validation. *Jurnal Riset Statistika*, 79–86.

Garcia, S., Luengo, J., & Herrera, F. (2014). *Data Preprocessing in Data Mining*. NY:Springer International Publishing.

Gunn, S. R. (1998). *Support Vector Machines for Classification and Regression*. Technical Report, School of Electronics and Computer Science, University of Southampton.

Haqmi Abas, M. A. (2020). Agarwood Oil Quality Classification using Support Vector Classifier and Grid Search Cross Validation Hyperparameter Tuning. *International Journal of Emerging Trends in Engineering Research*, 8(6), 2551–2556.

Hyde, K. K., Novack, M. N., LaHaye, N., Parlett-Pelleriti, C., Anden, R., Dixon, D. R., & Linstead, E. (2019). Applications of Supervised Machine Learning in Autism Spectrum Disorder Research: a Review. *Review Journal of Autism and Developmental Disorders*, 6(2), 128–146.

Iacobescu, P., Marina, V., Anghel, C., & Anghele, A. D. (2024). Evaluating Binary Classifiers for Cardiovascular Disease Prediction: Enhancing Early Diagnostic Capabilities. *Journal of Cardiovascular Development and Disease*, 11(12).

Jiang, T., Gradus, J. L., & Rosellini, A. J. (2020). Supervised Machine Learning: A Brief Primer. *Behavior Therapy*, 51(5), 675–687.

Jiawei, H., Micheline, K., & Jian, P. (2011). *Data Mining: Concepts and Techniques* (3rd ed.). Amsterdam:Elsevier Science.

Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional. (2022). *Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 14 Tahun 2022 tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau*.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.

Liashchynskiy, P., Liashchynskiy, P. (2019). Grid Search, Random Search, Genetic Algorithm: A Big Comparison for NAS.

Mahalle, P. N., Wasatkar, N. N., Ingle, Y. S., & Shinde, G. R. (2023). *Data Centric Artificial Intelligence: A Beginner's Guide*. Springer Nature Singapore.

Mashur, D., & Rusli, Z. (2018). UPAYA DAN IMPLIKASI PENYEDIAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH). *Jurnal Kebijakan Publik*, 9(1), 45–52.

Nababan, A. H., & Hutagalung, M. Y. (2023). Hyperparameter Tuning Pada Model Stance Detection Menggunakan GridSearchCV. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(1), 205–209.

Nadroh, A., Triwibowo, D. N., Sumantri, R. B. B. (2024). Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dengan Optimasi Grid Search Cross-Validation. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 8(2), 250–257.

Nisrina, S., Nurmayanti, W. P., Gazali, M., dkk. (2022). Penerapan Metode Clustering SOM dan DBSCAN dalam Mengelompokkan Unmet Need

Keluarga Statistika, 15(2):237–244. Berencana di Nusa Tenggara Barat. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori dan Aplikasi*.

Nurhafifa, Syafri, Ruslan, R., Abbas, J., & AS, K. (2023). Strategi Pemenuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kecamatan Panakkukang Kota Makassar Green Open Space (RTH) Fulfillment Strategy in Panakkukang District, Makassar City. *Jamilah Abbas, Kurniati AS / Journal of Urban and Regional Spatial*, 4(1), 27.

Osisanwo, F. Y., Akinsola, J. E. T., Awodele, O., Hinmikaiye, J. O., Olakanmi, O., & Akinjobi, J. (2017). Supervised Machine Learning Algorithms: Classification and Comparison. *International Journal of Computer Trends and Technology*, 48(3), 128–138.

Pohan, A. B., Irmawati, & Kurniasih, A. (2024). Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications Optimization of Classification Algorithm with GridSearchCV and Hyperparameter Tuning for Sentiment Analysis of the Nusantara Capital City (Vol. 3, Nomor 3).

Purnamaselfi, M. W., & Widyasamratri, H. (2021). Studi Literatur: Analisis Penyediaan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Urban. *JurnalKajianRuang*.

Putri, T. A. E., Widiharah, T., & Santoso, R. (2023). Penerapan Tuning Hyperparameter RandomizedSearchCV pada Adaptive Boosting untuk Prediksi Kelangsungan Hidup Pasien Gagal Jantung. *Jurnal Gaussian*, 11(3), 397–406.

Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68.

Sengkey, S. V. A., Rondonuwu, D. M., & Warow, F. (2024). Identifikasi Tipologi Ruang Terbuka Hijau: Studi Kasus Kecamatan Singkil dan Kecamatan Tuminting.

Subaşı, N. (2024). Comprehensive Analysis of Grid and Randomized Search on Dataset Performance. *European Journal of Engineering and Applied Sciences*, 7(2), 77–83.

Thamrin, A., Susanto, A., Wijaya, E., & Djohan, D. (2023). Analysis of the random forest and grid search algorithms in early detection of diabetes mellitus disease. *Jurnal Mantik* (Vol. 7, Nomor 2). Online.

Vanda, B. (2015). *Essential Classification* (2nd ed.). London:Facet Publishing.

Van der Heijden, G. J. M. G., T. Donders, A. R., Stijnen, T., & Moons, K. G. M. (2006). Imputation of missing values is superior to complete case analysis and the missing-indicator method in multivariable diagnostic research: A clinical example. *Journal of Clinical Epidemiology*, 59(10), 1102–1109.

Wijayanti, N. P. Y. T., KENCANA, E. N., & SUMARJAYA, I. W. (2021). SMOTE: POTENSI DAN KEKURANGANNYA PADA SURVEI. *E-Jurnal Matematika*, 10(4), 235.

Yulianti, S. E. H., Soesanto, O., & Sukmawaty, Y. (2022). Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBOOST) pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit. *JOMTA Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 4(1).