

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Marselina, F. Wibowo, and A. Mushfiroh, “Water quality index assessment methods for surface water: A case study of the Citarum River in Indonesia,” *Heliyon*, vol. 8, no. 7, Jul. 2022, doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e09848.
- [2] Muhammad Reza Cordova, Intan Suci Nurhati, Akihiro Shiomoto, Katsumori Hatanaka, Ramadhona Saville, and Etty Riani, “Spatiotemporal macro debris and microplastic variations linked to domestic waste and textile industry in the supercritical Citarum River, Indonesia,” *Mar Pollut Bull*, vol. Volume 175, 2022.
- [3] P. M. Zahrani, D. P. Sugandi, and S. An-Nisaa, “Citarum River,” Bandung, Nov. 15, 2022.
- [4] R. Dehghani *et al.*, “Study on Water Quality in the Ghohrood River of Kashan using National Sanitation Foundation Water Quality Index (NSFWQI) and its Zoning using Geographic Information System (GIS),” *Journal of Communicable Diseases*, vol. 50, no. 4, pp. 29–36, 2018, doi: 10.24321/0019.5138.201826.
- [5] N. v Chawla, K. W. Bowyer, L. O. Hall, and W. P. Kegelmeyer, “SMOTE: Synthetic Minority Over-sampling Technique,” 2002.
- [6] “PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 27 TAHUN 2021”.
- [7] D. B. Setyohadi and F. A. Kristiawan, “PREPROCESSING ITERATIVE PARTITIONING FILTER ALGORITHM,” 2017.
- [8] A. Zikri, A. Zikri, and S. Agustian, “Penerapan Support Vector Machine dan FastText untuk Mendeteksi Hate Speech dan Abusive pada Twitter,” vol. 7, no. 1, pp. 436–443, 2023, doi: 10.30865/mib.v7i1.5408.
- [9] E. Virantika, K. Kusnawi, and J. Ipmawati, “Evaluasi Hasil Pengujian Tingkat Clusterisasi Penerapan Metode K-Means Dalam Menentukan Tingkat Penyebaran Covid-19 di Indonesia,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 3, p. 1657, Jul. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4325.

- [10] E. Sutoyo, M. Asri Fadlurrahman, J. Telekomunikasi Jl Terusan Buah Batu, K. Dayeuhkolot, K. Bandung, and J. Barat, “JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network”.
- [11] R. Siringoringo, “KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG MENGGUNAKAN ALGORITMA SMOTE DAN k-NEAREST NEIGHBOR,” 2018.
- [12] Y. I. Kurniawan and T. I. Barokah, “Klasifikasi Penentuan Pengajuan Kartu Kredit Menggunakan K-Nearest Neighbor,” *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [13] L. Farokhah and P. Korespondensi, “IMPLEMENTASI K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK KLASIFIKASI BUNGA DENGAN EKSTRAKSI FITUR WARNA RGB IMPLEMENTATION OF K-NEAREST NEIGHBOR FOR FLOWER CLASSIFICATION WITH EXTRACTION OF RGB COLOR FEATURES”, doi: 10.25126/jtiik.202072608.
- [14] A. S. Ritonga and E. S. Purwaningsih, “PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DALAM KLASIFIKASI KUALITAS PENGELASAN SMAW (SHIELD METAL ARC WELDING),” 2018.
- [15] N. Fitriyah, B. Warsito, D. Asih, and I. Maruddani, “ANALISIS SENTIMEN GOJEK PADA MEDIA SOSIAL TWITTER DENGAN KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM),” *JURNAL GAUSSIAN*, vol. 9, no. 3, pp. 376–390, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- [16] Umami Dwi Oktaviani, “Support Vector Machine (SVM) | Penjelasan dan Contoh Perhitungan Algoritma SVM (*Machine learning*).” <https://www.youtube.com/watch?v=cL-lh4BKb7g> (accessed Jul. 29, 2023).
- [17] Y. Sulisty Nugroho and dan Nova Emiliyawati, “Sistem Klasifikasi Variabel Tingkat Penerimaan Konsumen Terhadap Mobil Menggunakan Metode Random Forest.” [Online]. Available: <http://archive.ics.uci.edu/ml/>

- [18] M. M. Baharuddin, H. Azis, and T. Hasanuddin, "ANALISIS PERFORMA METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK IDENTIFIKASI JENIS KACA," *ILKOM Jurnal Ilmiah*, vol. 11, no. 3, pp. 269–274, Dec. 2019, doi: 10.33096/ilkom.v11i3.489.269-274.
- [19] M. Riziq sirfatullah Alfarizi, M. Zidan Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, "PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK *MACHINE LEARNING* DAN DEEP LEARNING," 2023.
- [20] F. Pranita Nasution, R. Oktari Batubara, M. I. Maulana, and U. P. Utama, "Dasar Pengenalan HTML pada Desain Web Basic Introduction to HTML in Web Design," 2022.
- [21] S. Mariko, "APLIKASI *WEBSITE* BERBASIS HTML DAN JAVASCRIPT UNTUK MENYELESAIKAN FUNGSI INTEGRAL PADA MATA KULIAH KALKULUS," *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, vol. 6, no. 1, pp. 80–91, 2019, doi: 10.21831/jitp.v6.1.22280.
- [22] A. A. Setiawan, A. S. M. Lumenta, and S. R. U. A. Sompie, "Rancang Bangun Aplikasi UNSRAT E-Catalog," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 14, no. 4, 2019.
- [23] A. K. Rahmatika, F. Pradana, and F. Abdurrachman Bachtiar, "Pengembangan Sistem Pembelajaran HTML dan CSS dengan Konsep Gamification berbasis Web," 2020. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [24] M. S. Pangestu and M. A. Fitriani, "Perbandingan Perhitungan Jarak Euclidean Distance, Manhattan Distance, dan Cosine Similarity dalam Pengelompokan Data Bibit Padi Menggunakan Algoritma K-Means," *Sainteks*, vol. 19, no. 2, p. 141, Oct. 2022, doi: 10.30595/sainteks.v19i2.14495.
- [25] R. A. Zahra, "ABSTRACT APPLICATION OF RANDOM FOREST ALGORITHM WITH HYPERPARAMETER TUNING TO PREDICT BOARDING HOUSE RENTAL PRICE IN BANDAR LAMPUNG CITY."
- [26] A. N. Rahmany, A. Putri Sujana, and R. K. Utoro, "RANCANG BANGUN APLIKASI GAME PUZZLE PADA PEMBELAJARAN UNSUR KIMIA BERBASIS ANDROID."