

## DAFTAR PUSTAKA

- Kasanah, A. N., Muladi, & Pujianto, U. (2021). Penerapan Teknik SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Objektivitas Berita Online Menggunakan Algoritma KNN. *JURNAL RESTI*, 196-201.
- Acharya, T., & Ray, A. K. (2005). *Image Processing principles and Application*. Canada: A John wiley & Sons, Inc., .
- Agustin, D., Atmaja, S.T, M,T, R. D., & Azizah, S.T, M.T. (2017). Pengolahan Citra Digital Untuk Mengklasifikasi Golongan Kendaraan Dengan Metode Parameter Dasar Geometrik. *E Proceeding Of Engineering*, 115.
- Akbar, M. A., Setiawan, A. B., & Niswatin, R. K. (2021). Klasifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Metode GLCM Dan KNN.
- akvodecor. (u.d.). *akvodecor.com*. Hämtat från akvodecor.com: <https://akvodecor.com/ikan-butterfly-yang-cocok-di-pelihara-dalam-aquarium-laut/>
- Allen, G. R., & Adrim, M. (2003). Article coral reef fishes of Indonesia. *JOUR*, 72.
- Astuti, F. D., & Ienti, f. N. (u.d.). Implementasi SMOTE Untuk Mengatasi Imbalance Class Pada Klasifikasi Car Evolution Menggunakan KNN. *Informatika STMIK AKAKOM, Yogyakarta*.
- Cakir, M., Yilmaz, M., Oral, M. A., Kazanci, H. Ö., & Oral, O. (2023). Accuracy assessment of RFerns, NB, SVM, and kNN machine learning classifiers in aquaculture. *Journal of King Saud University – Science*, 1-6.
- Indrabayu, arifin, N., & Areni, i. S. (2019). Klasifikasi Kematangan Stroberi Berbasis Segmentasi Warna dengan Metode HSV. *Jurnal JPE*, 23(2).
- Jerandu, c. Y., batarius, p., & sinlae, a. a. (2022). Identifikasi Kualitas Kesegaran Ikan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Berdasarkan Ekstraksi Ciri Warna Hue, Saturation, Dan Value (HSV). *Building of Informatic Technology And Science (BITS)*, 1536-1547.
- Kadir, A., & susanto, A. (2013). *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Yogyakarta: Andi.
- LP2M Universitas Medan Area. (den 16 february 2023). Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN) – Pengertian dan Penerapan. *FEBRUARY 16, 2023*.
- Mayasari, C. N., Soeleman, M. A., & Pujiono. (2022). Deteksi Pornografi Pada Karakter Animasi 2D Dengan KNN (K-Nearest Neighbors) Menggunakan Fitur HSV. *Comserva*, 1236-1250.

- Ningsih, L., & cholidhazia, p. (2022). Classification of tomato maturity levels based on RGB and HSV color using KNN algoritma. *Jurnal of Artificial intelligence and digital business*, 25-30.
- Nitesh, V. c., Kevin, w. b., lawrence, o. H., & W, P. k. (2002). Synthetic Minority Over-sampling Technique. *Journal of Artificial Intelligence Research 16 (2002)*, 321-357.
- Poetri . (2022, 04 15). *detik bali*. (detik) Dipetik 11 7, 2023, dari detik.com: <https://www.detik.com/bali/bisnis/d-6034002/mantap-tembus-rp-156m-komoditas-ikan-bali-diminati-di-amerika>
- Purnomo, G. (den 11 februari 2020). *Ikan Kepe-Kepe Atau Butter Fly Fish; Klasifikasi, Morfologi, Habitat Dll*. Hämtat från MELEK PERIKANAN: <https://www.melekperikanan.com/2020/02/ikan-kepe-kepe.html>
- Rizal, S., ibrahim, n., pratiwi, N. C., Saidah, S., & FU' ADAH, R. Y. (2020). Deep Learning untuk Klasifikasi Diabetic Retinopathy menggunakan Model EfficientNet. *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 693-705.
- ROBIANTO, SITORUS, H. S., & RISTIAN, U. (2021). PENERAPAN METODE DECISION TREE UNTUK MENGLASIFIKASIKAN MUTU BUAH JERUK BERDASARKAN FITUR WARNA DAN UKURAN. *Jurnal Komputer dan Aplikasi Volume 09, No. 01*, 76-86.
- Rosela, Y. (2019). IMPLEMENTASI KLASIFIKASI DECISION TREE MENGANALISA. *Jurnal Pelita Informatika*, 404-411.
- Rudie, H. K. (u.d.). *tropical reef-fishes of the western pacific Indonesia and adjacent waters*. jakarta: PT gramedia Pustaka Utama.
- Sanjaya, s., pura, m. l., gusti, s. k., yanto, f., & syafira, f. (2019). K-Nearst neighbor for classification Of Tomato maturity level based On Hue Saturation, And Value Colors. *Indonesian Journal Of Artificial Intelligence and Data Mining IJAIDM*, 101-106.
- Setiawan, F. (2010). *Panduan Lapangan Identifikasi Ikan Karang Dan Invertebrata Laut*. Sulawesi Utara.
- sofyan, s., & prasetyo, a. (u.d.). Penerapan Synthetic Minority Oversampling Technique (Smote) Terhadap Data Tidak Seimbang Pada Tingkat Pendapatan Pekerja Informal Di Provinsi D.I. Yogyakarta Tahun 2019. *Seminar nasional Official Statistik 2021*.
- sugesti, a., mukid, M. A., & Tarno. (2019). PERBANDINGAN KINERJA MUTUAL K-NEAREST NEIGHBOR (MKNN) DAN KNEAREST NEIGHBOR (KNN) DALAM ANALISIS KLASIFIKASI KELAYAKAN. *JURNAL GAUSSIAN*, 366-376.

- Sutoyo, E., & Fadlurrahman, A. M. (u.d.). Penerapan SMOTE Untuk Mengatasi Imbalance Class Dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika*.
- Syahid, D., Jumiadi, & Nursantika. (2016). Sistem Klasifikasi Jenis Tanaman Hias Daun Philodendron Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (Knn) Berdasarkan Nilai Hue, Saturation, Value (Hsv). *JOIN*, 1.
- Syukron, M., Santoso, R., & Widiharih, T. (2020). PERBANDINGAN METODE SMOTE RANDOM FOREST DAN SMOTE XGBOOST UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT PENYAKIT HEPATITIS C PADA IMBALANCE CLASS DATA. *JURNAL GAUSSIAN*, 227-236.
- Tukino. (2019). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Keuntungan Pada PT SMOE Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 39-46.
- ullah, A., Hutagalung, H., & Kharisma, O. B. (2018). Akuisisi Data Pengukuran Kecepatan Udara Menggunakan Perangkat Mydaq Dan Labview. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi Dan Industri ( SNTIKI -10 )* , 2579-5406.
- Wafiyah, F., Hidayat, N., & Perdana, R. S. (2017). Implementasi Algoritma Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) untuk. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Brawijaya Vol. 1, No. 10, Oktober 2017*, 1210-1219.
- Wahyono, Trisna, I. P., Sariwening, S. L., Fajar, M., & Wijayanto, D. (2020). Perbandingan penghitungan jarak pada k-nearest neighbour dalam. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer <https://jtsiskom.undip.ac.id>*, 54-58.
- Walid CHERIF. (2018). Optimization of K-NN algorithm by clustering and reliability. *Procedia Computer Science*, 293-299.
- wibowo, A., hermanto, D. M., Lestari, K. I., & Wijoyo, H. (2021). Diteksi Kematangan Buah Jambu Kristal Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna Hsv (hue Saturation Value) dan K-Nearest Neighbor. *Incoding Journal of Informatic and Computer Science Engineering*.
- Widyaningsih, Y, A., G, P., & Prawira, K. (2021). Aplikasi K-Fold Cross Validation Dalam Penentuan Model Regresi Binomial Negatif Terbaik. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 315-322.
- Yudhana, a., sunardi, & hartanta, a. j. (2020). ALGORITMA K-NN DENGAN EUCLIDEAN DISTANCE UNTUK PREDIKSI HASIL PENGGERGAJIAN KAYU SENGON. *Jurnas TRANSMISI*, 123-129.
- Zhou, h., wu, j., & zhang, j. (2010). *Digital Image Processing Part II*. Ventus Publishing ApS. Ventus Publishing.