

## DAFTAR PUSTAKA

- Cahya, F. N., Pebrianto, R., & M, T. A. (2021). Klasifikasi Buah Segar Dan Busuk Menggunakan Ekstraksi Fitur Hu-moment , Haralick Dan histogram. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 6(1).
- Andono, P. N., & Sutojo, T. (2017). *Pengolahan citra digital*. Penerbit Andi.
- Iriyanto dan Zaini. 2014. *Pengolahan Citra Digital*. Bandar Lampung : Anugerah Utama Raharja Printing dan Publishing.
- Basuki, L. F. (2016). Implementasi metode histogram of oriented gradients dengan optimasi algoritma Frei-Chen untuk deteksi citra manusia. *Universitas Komputer Indonesia, Bandung*.
- Aulia, A. (2021). *Segmentasi Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Kemiripan Warna Menggunakan Algoritma K-means* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Febriana, N., Irawan, B., & Ahmad, U. A. (2016). Perancangan Dan Implementasi Histogram Of Oriented Gradients Dan K-nearest Neighbour Untuk Deteksi Huruf Hiragana Jepang Pada Aplikasi Mobile Penerjemah Kata Dalam Bahasa Jepang Ke Bahasa Indonesia Berbasis Android. *eProceedings of Engineering*, 3(3).
- Farhan, M. R., Widodo, A. W., & Rahman, M. A. (2019). Ekstraksi Ciri Pada Klasifikasi Tipe Kulit Wajah Menggunakan Metode Haar Wavelet. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2548, 964X.
- Maimon, O. Z., & Rokach, L. (2014). *Data mining with decision trees: theory and applications* (Vol. 81). World scientific.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(1), 490845.
- Hutagalung, S. N. (2018). Pembelajaran fisika dasar dan elektronika dasar menggunakan aplikasi matlab metode simulink. *Journal Of Science and Social Research*, 1(1), 30-35.
- Berutu, R. S. (2020). Perancangan Aplikasi Deteksi Citra Mentimun Yang Berkualitas Denganmetode Transformasi Haar Wavelet. *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 8(4), 457-460.

- Anastasya, N., Widodo, A. W., & Rahman, M. A. (2020). Pengelompokan Musik berdasarkan Emosi menggunakan Metode Transformasi Haar Wavelet. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2548, 964X.
- Prihartono, T. D., Isnanto, R. R., & Santoso, I. (2011). *Identifikasi Iris Mata Menggunakan Alihagam Wavelet Haar* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Ghorbani, H. (2019). Mahalanobis distance and its application for detecting multivariate outliers. *Facta Univ Ser Math Inform*, 34(3), 583-95.
- Kantacarini, T. (2021). *Kinerja Metode Mahalanobis Distance yang Dibentuk dari Dua Ukuran Pusat dan Dua Dispersi Multivariat (Untuk Ukuran Similaritas Klasifikasi Image)* (Doctoral dissertation, Universitas Tarumanagara).
- Ferdyančiu, F. (2013). APLIKASI CLUSTERING CITRA BERDASARKAN CIRI WARNA DAN CIRI TEKSTUR. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 1(1), 58-63.
- Eliyani, E., Tulus, T., & Fahmi, F. (2013). Pengenalan tingkat kematangan buah pepaya paya rabo menggunakan pengolahan citra berdasarkan warna rgb dengan k-means clustering. *Singuda ENSIKOM*, (1), 1-6.
- PutraNew, A. (2019, November 1). *Proses data testing Dan Training Pada machine learning*. Medium. Diakses dari <https://medium.com/@anrelputranew/proses-data-testing-dan-training-pada-machine-learning-cdf8fcd93355>
- Ananda. (2022, July 28). *Objek Penelitian: Pengertian, Macam, prinsip, Dan Cara Menentukannya*. Gramedia Literasi. Diakses dari <https://www.gramedia.com/literasi/objek-penelitian/>
- Widharma, I. G. S. (2017). Perancangan Simulasi Sistem Pendaftaran Kursus Berbasis Web Dengan Metode Sdlc. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 7(2), 38-41.
- Uma, B. (2023, January 3). *Pengertian Grafik, Jenis, Tujuan, Dan Fungsinya - Bamai Uma*. Biro Administrasi Mutu Akademik dan Informasi Universitas Medan Area - Biro Administrasi Mutu Akademik dan Informasi Terbaik di Sumatera Utara. Diakses dari <https://bamai.uma.ac.id/2022/08/26/pengertian-grafik-jenis-tujuan-dan-fungsinya/>