

## DAFTAR PUSTAKA

- Adenugraha, S. P., Arinal, V., & Mulyana, D. I. (2022). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Ambon Menggunakan Metode KNN dan PCA Berdasarkan Citra RGB dan HSV. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6, 9–17. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3287>
- Allen, J., Liu, H., Iqbal, S., Zheng, D., & Stansby, G. (2021). Deep learning-based photoplethysmography classification for peripheral arterial disease detection: A proof-of-concept study. *Physiological Measurement*, 42(5). <https://doi.org/10.1088/1361-6579/abf9f3>
- Astrianda, N. (2020). Vocational education and technology journal. *Vocatech: Vocational Education and Technology Journal*, 1(2), 44–51. <http://ojs.aknacehbarat.ac.id/index.php/vocatech/index>
- Azis, H., Purnawansyah, P., Fattah, F., & Putri, I. P. (2020). Performa Klasifikasi K-NN dan Cross Validation Pada Data Pasien Pengidap Penyakit Jantung. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 81–86. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.507.81-86>
- Christoper, A. 2021. K-Nearest Neighbors. [tipe medium] Tersedia di: <<https://medium.com/swlh/k-nearest-neighbor-ca2593d7a3c4>> [Diakses 16 Juni 2022]
- Enggarwati, A., Sari, Y. A., & Wihandika, R. C. (2019). Segmentasi Citra Kue Tradisional menggunakan Ruang Warna Hue Saturation Value dan Otsu Thresholding. *J-Ptiik.Ub.Ac.Id*, 3(8), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Fadilah, N., Mohamad-Saleh, J., Halim, Z. A., Ibrahim, H., & Ali, S. S. S. (2012). Intelligent color vision system for ripeness classification of oil palm fresh fruit bunch. *Sensors (Switzerland)*, 12(10), 14179–14195. <https://doi.org/10.3390/s121014179>
- Ferdiana, S., Enggar, R., & Dijaya, R. (2017). Otomatisasi klasifikasi kematangan buah Mengkudu berdasarkan warna dan tekstur. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(1), 17–23. [www.journal.unipdu.ac.id/index.php/register%0A0otomatisasi](http://www.journal.unipdu.ac.id/index.php/register%0A0otomatisasi)
- Hasibuan, H. A. (2020). Penentuan Rendemen, Mutu dan Komposisi Kimia Minyak Sawit dan Minyak Inti Sawit Tandan Buah Segar Bervariasi Kematangan sebagai Dasar untuk Penetapan Standar Kematangan Panen. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 28(3), 123–132. <https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v28i3.106>

- Hernando, D., Widodo, A. W., & Dewi, C. (2020). Pemanfaatan Fitur Warna dan Fitur Tekstur untuk Klasifikasi Jenis Penggunaan Lahan pada Citra Drone. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(2), 614–621. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hutagaol, B. S., Sari, Y. A., & Adikara, P. P. (2019). Ekstraksi Fitur RGB Color Channel dan Simple Morphological Shape Descriptors dari Citra Makanan untuk Pencarian Resep Makanan. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(3), 2923–2928.
- Ishak, H., Shiddiq, M., Fitra, R. H., & Yasmin, N. Z. (2019). Ripeness Level Classification of Oil Palm Fresh Fruit Bunch Using Laser Induced Fluorescence Imaging. *Journal of Aceh Physics Society*, 8(3), 84–89. <https://doi.org/10.24815/jacps.v8i3.14139>
- Javier Abellan Abenza, (2018), HSV Color ekstraksi ciri. [tipe medium] Tersedia di: <<https://medium.com/neurosapiens/segmentation-and-classification-with-hsv-8f2406c62b39>>[Diakses 25 Juli 2022]
- Kevin Simkanic, (2021), Resizing and cropping images, or how to images in the web behave [tipe medium] tersedia di: <<https://medium.com/@cholinkol/resizing-and-cropping-images-or-how-images-on-the-web-behave-fd47cfd308d1>> [Diakses 27 juli 2022]
- Kumaseh, M. R., Latumakulita, L., & Nainggolan, N. (2013). Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13, 75–79.
- Limin, N. S., Sari, J. Y., & Purnama, I. P. N. (2019). Identifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi Ciri Statistik Pada Warna Kulit Buah. *Ultimatics*, 10(2), 98–102. <https://doi.org/10.31937/ti.v10i2.1004>
- Mubarok, H., Murni, S., & Santoni, M. M. (2021). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna. *Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Aplikasinya*, April, 773–782.
- Muhammad, D. I., Ermatita, & Falih, N. (2021). Penggunaan K-Nearest Neighbor ( KNN ) untuk Mengklasifikasi Citra Belimbing Berdasarkan Fitur Warna. *Jurnal Informatika*, 4221(April), 9–16.
- Nasution, M. S., & Fadillah, N. (2019). Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Buah dengan Menggunakan Metode YCbCr. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 3(2), 147–150. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v3i2.1059>

- Oktanisa, I., & Supianto, A. A. (2018). Perbandingan Teknik Klasifikasi Dalam Data Mining Untuk Bank a Comparison of Classification Techniques in Data Mining for. *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(5), 567–576. <https://doi.org/10.25126/jtiik20185958>
- Paramita, C., Rachmawanto, E. H., Sari, C. A., Ignatius, D. R., & Setiadi, M. (2019). Klasifikasi Jeruk Nipis Terhadap Tingkat Kematangan Buah Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informasi Dan Jurnal Pengembangan*, 04(1), 1–6. <https://doi.org/10.30591/jpit.v4i1.1267>
- Pawening, R. E., Shudiq, W. J., & Wahyuni. (2020). Klasifikasi Kualitas Jeruk Lokal Berdasarkan Bentuk Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 10–17.
- Prusty, S., Patnaik, S., & Dash, S. K. (2022). SKCV : Stratified K-fold cross-validation on ML classifiers for predicting cervical cancer. *Frontiers in Nanotechnology*, August, 1–12. <https://doi.org/10.3389/fnano.2022.972421>
- Rianto, P., & Harjoko, A. (2017). Penentuan Kematangan Buah Salak Pondoh Di Pohon Berbasis Pengolahan Citra Digital. *IJCCS*, 11(2), 143–154.
- Rifqi, M., Akbar, M., & Fitriasia, Y. (2020). Aplikasi Pendeteksian Kematangan Tandan Buah Segar ( TBS ) Kelapa Sawit Berdasarkan Komposisi Warna. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 6(1), 99–107.
- Sabri, N., Ibrahim, Z., & Isa, D. (2018). Evaluation of color models for palm oil fresh fruit bunch ripeness classification. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 11(2), 549–557. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v11.i2.pp549-557>
- Salambue, R., & Shiddiq, M. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Sawit Menggunakan Model Warna RGB. *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIK)*, 434–440.
- Setiawan, A. W., & Ananda, A. R. (2020). Pengembangan Sistem Penilaian Kematangan Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menggunakan Citra 680 dan 750NM. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(2), 379–384. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202072603>
- Sinaga, A. S. (2019). Segmentasi Ruang Warna  $L^*a^*b$ . *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1), 43–46.
- Wibawa, A. P., Guntur, M., Purnama, A., Akbar, M. F., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-metode Klasifikasi. *Prosiding SSeminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 134–138.

- Widians, J. A., Pakpahan, H. S., Budiman, E., Havaluddin, H., & Soleha, M. (2019). Klasifikasi Jenis Bawang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasarkan Ekstraksi Fitur Bentuk dan Tekstur. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 3(2), 139. <https://doi.org/10.30872/jurti.v3i2.3213>
- Yana, Y. E., & Nafi'iyah, N. (2021). Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Fitur Warna , Tekstur , Bentuk Citra Menggunakan SVM dan KNN. *Journal of Computer, Information System, & Technology Management*, 4(1), 28–36.