

DAFTAR PUSTAKA

- Alfatni, M., Shariff, A., Shafri, H., Saaed, O., & Eshanta, O. (2008). *Oil Palm Fruit Bunch Grading System Using Red, Green and Blue Digital Nurber. Journal Of Applied Sciences*, 8(8), 1444–1452.
- Ariyanti, M., Soleh, m. arief, & Dewi, I. R. (2017). Sosialisasi Teknik Budidaya Kelapa Sawit Berbasis Perkebunan Kelapa Sawit Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(6), 356–360.
- Atina, A. (2019). Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya*, 1(1), 28–34.
- Erdyansyah, F. A., & Stefanie, A. (2023). Sistem pedeteksi paket menggunakan aplikasi visual studio dan penerapan metode 2d-PCA. *Power Elektronik*, 2(12), 120–137.
- Junhua, C., & Jing, L. (2012). Research On Color Image Classification Based On HSV Color Space. *Proceedings of the 2012 2nd International Conference on Instrumentation and Measurement, Computer, Communication and Control*, 944–947.
- Lumbantobing, D., Astuti Hasibuan, N., & Adelina Hutabarat, S. (2021). Implementasi Algoritma Gabor Wavelet Dalam Pengenalan Sketsa Wajah Pada Citra Digital. *Jurnal Riset Komputer*, 8(5), 170–176.
- Machfudiah. (2019). *Analisis Aliran Daya Sistem Distribusi Radikal Dengan Metode Topology Network Berbasis Graphical User Interface (GUI) Matlab*. Universitas Bhayangkara.
- Manik, F. Y., & Saragih, K. S. (2017). Klasifikasi Belimbing Menggunakan Naive Bayes Berdasarkan Fitur Warna RGB. *IJCSS*, 11(1), 99–108.
- Muchtadi, T. (1992). *Karakteristik Komponen Intrinsik Utama Buah Sawit (Elaeis Guineensis, Jacq) Dalam Rangka Optimalisasi Proses Kadar Minyak dan Pemanfaatan Provitamin A*. Institut Pertanian Bogor.
- Muhammad, A. A., Arkadia, A., & Rifqi, S. N. (2021). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna dengan Metode SVM. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Desain Komunikasi Visual*, 4(1), 9–16.
- Murinto, & Indarto. (2017). Deteksi Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna Citra Kulit Pisang Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna HIS. *Urnal Ilmiah Informatika*, 2(5), 57–69.
- Ningsih, I. F., & Salambue, R. (2021). Klasifikasi Kematangan Buah Sawit Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Perceptron. *Repository.Unri.Ac.Id*, 1(1), 1–15.
- Parker, J. R. (2016). *Algorithms for Image Processing and Computer Vision Second Edition* (Issue 1). The University of Calgary.
- Pasaribu, N. (2004). Minyak Buah Kelapa Sawit. In *repository USU* (Vol. 1, Issue 1). Universitas Sumatera Utara.
- Purba, I. R., Irsal, & Meirian. (2017). Hubungan Fraksi Kematangan Buah dan ketinggian Tandan Terhadap Jumlah Buah membrondol pada panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Kebun Rambutan PTPN III. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(2), 315–328.
- Purba, W., & Ardiyanti, D. (2021). Dinamika Kerjasama Perdagangan Indonesia Dalam

- Ekspor Kelapa Sawit ke India Tahun 2014-2019. *Dinamika Kerjasama Perdagangan*, 2(1), 133–140.
- Puspita, S. (2015). Sintetis Emulsifier dari Tandan Buah Segar (Tbs) Kelapa Sawit dengan Tingkat Kematangan Berbeda Menggunakan Enzim Lipase In Situ. *Institut Pertanian Bogor*.
- Putra, D. P. (2018). Predikasi Kematangan Tandan Kelapa Sawit Dengan Metode *Edge Detection* dan prwarnaan RGB. *Stiper Yogyakarta*, 1(1), 1–12.
- Putra, I. R. F. (2013). *Kinetika Perubahan Kadar Asam Lemak Bebas dan Kadar Minyak Sawit Akibat Penundaan Waktu Pengolahan* (Vol. 1, Issue 1). Universitas Srwijaya.
- Raharja, B. D., & Harsadi, P. (2018). Implementasi Kompresi Citra Digital Dengan Mengatur Kualitas Citra Digital. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 16(2), 71–77.
- Rifqi, M., Akbar, M., & Fitriasia, Y. (2020). Aplikasi Pendeteksian Kematangan Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Berdasarkan Komposisi Warna Menggunakan Algoritma K-NN. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 6(1), 99–107.
- Rifqi, M., & Suharjito. (2020). Deteksi Kematangan Tanda Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Berdasarkan Komposisi Warna Menggunakan Deep Learning. *Jurnal Teknik Informatika*, 6(1), 1–40.
- Riska, S. (2015). Klasifikasi Level Kematangan Tomat Berdasarkan Perbedaan Perbaikan Citra Menggunakan Rata-Rata RGB dan Index Pixel. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi ASIA*, 9(2), 18–26.
- Ritonga, A., Munawar, A. A., & Nasution, I. S. (2023). Klasifikasi Kematangan Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq*) menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3), 437–445.
- Salambue, R., & Shiddiq, M. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Sawit Menggunakan Model Warna RGB. In R. Salambue & M. Shiddiq (Eds.), *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIK)* (Vol. 1, Issue 1, pp. 434–440). FMIPA Universitas Riau.
- Saleh, A. R. (2013). *Pengembangan Perpustakaan Digital* (A. R. Saleh (Ed.); 2nd ed., Vol. 2, Issue 1). Rumah Q-ta Production.
- Sunarko. (2007). *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit* (Sunarko (Ed.); 1st ed.). PT AgroMedia Pustaka.
- Sunarko. (2009). *Budidaya dan Pengolahan Kebun Kelapa Sawit dengan Sistem Kemitraan*. Agromedia Pustaka.
- Syuaib, M. F., Dewi, N. S., & Sari, T. N. (2015). Studi Gerak Kerja Mesin Kelapa Sawit Secara Manual. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 3(1), 49–56.
- Zhou, H., Wu, J., & Zhang, J. (2010). *Digital Image Processing : Part II* (II). Ventus Publishing ApS.