

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. R., & Wibowo, A. (2014). Monitoring Suhu Ruangan Server Dengan Fuzzy Logic Metode Sugeno Menggunakan Arduino Dan SMS. *Swabumi (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, dan Sosial*, 1(1), 1-9.
- Apriyantono A. (1989). *Analisis Pangan*. Bogor : PT Penerbit IPB.
- Ariffin, A.A., R.M.Soom., M.Banjari, W.Z.W.Omar.(1990). *Morphological Changes of The Cellulars Component of te Developing Palm Fruit*. PORIM.Bull.No:21, Kuala Lumpur.
- Basuki, Ahmad. (2005). *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Blaack. (1975). *Bleeding and Inherritance of the Oil Palm III*. Yield Selection and Inherritance.J. Nigerian Int. Oil Palm Res.Vol.6: 262
- Cahyono, B. (2013). Penggunaan Software Matrix Laboratory (MATLAB) dalam pembelajaran aljabar linier. *Jurnal Phenomenon*, 1(1), 45-62. CodePolitan. (2014). *Kivy App Contest 2014 Winner*. Diakses tanggal 26 Desember 2022
- Fauzan, A. (2015). Ruang Warna Hue Saturation Value (HSV) serta Proses Konversinya. *Daring*. Tersedia Pada <https://www.kitainformatika.com/2015/01/ruang-warna-hue-saturationvalue-hsv.html> [Diakses: 20 Februari 2020].
- Heriyanto et.al. (2020). *Implementasi Deteksi Warna pada Public Monitoring System dengan Rassberry Pi*. Yogyakarta.
- Kusumanto, R. D., & Tompunu, A. N. (2011). pengolahan citra digital untuk mendeteksi obyek menggunakan pengolahan warna model normalisasi RGB. *Semantik*, 1(1).
- Lubis, A. (2008). *Kelapa sawit (elaeis guinense) di Indonesia*. Penerbit Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Edisi 2.
- Mahendra, D. (2021). UJI SENSITIVITAS SENSOR TCS230 BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI ALAT PENDETEKSI WARNA BAGI PENDERITA BUTA WARNA. *Inovasi Fisika Indonesia*, 10(1), 43-51.
- Mas'ud, F. T.R. Muchtadi, P. Hariyadi, T. (2008). *Optimasi Proses Deasidifikasi Minyak Sawit untuk Meminimalkan Kerusakan Krotenoid dalam Pemurnian Minyak Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Bogor : Institusi Pertanian Bogor.
- Masykur. (2013). *Pengembangan Industri Kelapa Sawit Sebagai Penghasil Energi Bahan Alternatif dan Mengurangi Pemanasan Global*. *J. Reformasi*, vol. 3, pp. 96–107, 2013.
- Mery, D., and Pedreschi F. (2005). *Segmentation of colour food images using a robust algorithm*. *Journal of Food Engineering* 66: 353-360.

- Muchtadi.R.Tien. (1992). *Karakterisasi komponen intrinsic utama buah sawit (Elaeis guineensis, Jacq) dalam rangka optimalisasi proses ekstraksi minyak dan pemanfaatan provitamin A*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Nasution, S. H., Hanum, C., & Ginting, J. (2014). Pertumbuhan bibit kelapa sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) pada berbagai perbandingan media tanam solid decanter dan tandan kosong kelapa Sawit pada sistem single stage. *AGROEKOTEKNOLOGI*, 2(2).
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021). *Buku Sistem Kontrol*.
- Novianta, M. A. (2009). Alat Pendeteksi Warna Berdasarkan Warna Dasar Penyusun RGB Dengan Sensor TCS230 Colour Detector Device Based of Basic Composer RGB by TCS230 Censor. *Pros. Semin. Nas. Teknoin*, 978-979.
- Ooi,S.C. and T. K. Tam. (1976). *The Determination of the within Bunch Components of Oil Yield in the Oil Palm*, J. Pattern Varriation, Plantes, Kuala Lumpur. Hal.467-475.
- Priyadi, B. (2012). Aplikasi Sensor Warna Jenis TCS 230 sebagai Alat Penentu Komposisi Warna pada Cat Mobil. *Jurnal ELTEK*, 10(2).
- Salambue, R., & Shiddiq, M. (2019, November). Klasifikasi Kematangan Buah Sawit Menggunakan Model Warna RGB. In *SEMINAR NASIONAL APTIKOM (SEMNASTIK) 2019* (pp. 434-440).
- Sastrosayono,S. (2003). *Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Sianipar, R.H . , Wadi. H. (2015). *Pemrograman Python (teori danimplementasi)*, Bandung: INFORMATIKA Bandung.
- Sidharta, H. A. (2017). Introduction to Open CV. *Binus University*.
- Siregar F.A. (2009). *Metode Baru Dalam Pemisahan Ikatan Pмбуluh pada Limbah Batang Kelapa Sawit*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sunarko. (2007). *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yogi, M. (2016). Aplikasi Deteksi Kematangan Buah Semangka Berbasis Nilai RGB Menggunakan Metode Thresholding. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 3(6).
- Zulkarnain, I., Ramadhan, M., & Anwar, B. (2019). Implementasi Alat Pendeteksi Warna Benda Menggunakan Fuzzy Logic dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD*, 2(2), 106-117.