

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arrahma, R. 2010. *Perlakuan Pendahuluan Buah Tomat (*Lycoersicon esculentum* Miil) Segar untuk Trasportasi Jarak Jauh (Antar Pulau)*. [Skripsi] Bogor : IPB.
- Ardhianto, E., Hadikurniawati, W., Budiarmo, Z. 2013. *Implementasi Metode Image Subtracting dan Metode Regionprops untuk Mendeteksi Jumlah Objek Berwarna RGB pada File Video*. Universitas Stikubank. 18 (2) : 91-100
- Anggriawan, M. A., Ichwan, M., & Utami, D. B. 2017. *Pengenalan Tingkat Kematangan Tomat Berdasarkan Citra Warna pada Studi Kasus Pembangunan Sistem Otomatis*. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi. 3 (3) : 550- 564
- Barrios, A. G., Lopez, R. A. B., Garcia, E. R., Ayala, M. T and Zarazua, M. S. 2011. *Tomato Quality Evaluation With Image Processing*. *Journal Agriculture Research*, 6 (14) : 3333-3339.
- Basuki, A, T. 2015. *Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta : Danisa Media.
- Budiastuti, D., & Agustinus, B. 2018. *Validitas dan Reliabilitas Penelitian dengan Analisis dengan Nvivo, Spss dan Amos*. Jakarta : Rineka Cipta.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2019. *Produksi Buah Tomat di Indonesia*
<https://www.go.id/home/index.php?/show> (Diakses pada tanggal 29 Juli 2022).
- Cahyono, B. 2002. *Tomat, Usaha Tani, dan Penanganan Pasca Panen*. Yogyakarta : Kanisius
- Perdede, E. 2013. *Tinjauan Komposisi Kimia Buah dan Sayur Peranan Sebagai Nutrisi dan Kaitanya dengan Teknologi Pengawaetan dan Pengolahan*. *Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan*. Medan : Universitas UKBP Nommensen. 21 (3). ISSN 0853-0203.
- Liantoni, F., Nurcahya, P., dan Taufik, P. 2021. *Peningkatan HSV Dan Haar-Like Feature pada Aplikasi Identifikasi Kematangan Buah Tomat Berbasis Android*. Universitas Sebelas Maret, 9 (1) : 70-74

- Gorinstein, S., Martin-Belloso, O., Lojek, A., Ciz, M., Soliva-Furtuny, R., Park, Y., Caspi, A., libman, I and Trakhtenbrerg, S. 2002. *Food Agric*, 74 (3) : 309-315.
- Gonzales, R., C and Woods, R., E. 1987. *Digital Image Processing, Second Edition*. New Jerse. ISBN 0201180758
- Gunanto, S. G. 2009. *Segmentasi Warna Bagian Tubuh Manusia pada Citra 2 D*. Proceeding Sentia, 23 (2) : 98-207.
- Hatton, T. T., Pantastico, E., B. 1986. *Persyaratan Masing-Masing Komoditi dalam Fisiologi Pascapanen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-Buahan dan Sayur Tropika dan Sub Tropika*. Terjemahan oleh Prof. Ir. Kamariyani, Yogyakarta : UGM.
- Humaira, N. I., Herman, M., Nurhikma., Kaswar, A. B. 2021. *Klasifikasi Tingkat Kualitas dan Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan* . Universitas Negeri Makasar. JESSI Vol 2. No 1. ISSN : 2722273.
- Ifmalinda., Khandra, F., dan Elsa, F. 2018. *Prediksi Tingkat Kematangan Buah Jeruk Siam Gunung Omeh (Citrus Nobilis Var. Microcarpa) dengan Pengolahan Citra*. Jurnal Keteknikan Pertanian, 6 (3) : 335-342.
- Iriyanto, S. Y. dan T. M. Zaini. 2014. *Pengolahan Citra Digital*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA). 94 hal.
- Kusumanto, R., dan Tompunu, A. N. 2011. *Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Objek menggunakan pengolahan warna model normalisasi RGB*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya, 1 (1). ISBN 979-26-0255-0.
- Mahendra, M. B. I. 2016. *Implementasi Augmented Reality (AR) Menggunakan Unity 3D dan Vuforia SDK*. Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer. Universitas Udayana, 9 (1). ISSN : 1979-5661.
- Murni, A. 1992. *Pengantar Pengolahan Citra*. Jakarta : PT. Elek Media Komputindo.
- Muhtadi, D., Anjarsari, B. 1995. *Meningkatkan Nilai Tambah Komoditas Sayur*. Prosiding. Seminar Nasional Komoditas Sayur. Bogor : Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi Fateta IPB. 6 (2).
- Murya, Y. 2014. *Pemrograman Android Black Box*. Yogyakarta : Jasakom
- M. Yusuf., Samad. 2006. *Pengaruh Penanganan Pasca Panen Terhadap Mutu Komoditas Hortikultura*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Agroindustri. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 8 No. 1 April 2006. Hlm. 31-36.

- Manurung, S. 2015. *Penanganan Pascapanen Tomat (Lycoersicon esculentum Miil) untuk Meningkatkan Keuntungan di Mitra Tani parahyangan Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat*. Laporan Tugas Akhir. Program Studi Agribisnis. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. ISBN : 978-602-1276-2-8.
- Nakov, S. 2013. *Fundamentals of Computer Programming With C# (The Bulgarian C# Programming Book)* by Svetlin Nakov & Co. <http://www.intrprogramming.info>. ISBN : 978-954-400-773-7.
- Pantastico, E., B. 1989. *Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-Sayuran Tropica dan Sub- tropika*. Universitas Pres. Yogyakarta : Gadjia Mada. ISBN : 979-420-106-6.
- Pramunendar, R. A., Andono, P. N., Soeleman M, A., Prabowo. D, P., dan Pergiwati, D. 2020. *Pengenalan Berbasis Citra Dua Dimensi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: CV. Istana Agency. 154 hal.
- Purnama, A. R., dan Adi, T. L. P. 2018. *Aplikasi Web Server Berbasis Bahasa C Sharp*. Jurnal Teknik Komputer, 4 (1). ISSN : 2550-0120
- Pratama, R., Achmad, P., dan Firman, T. 2019. *Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna HIS*. Jurnal Informatika dan Komputer, 2 (2). ISSN : 2614-8897.
- Purnomo, R, A. 2016. *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis Dengan SPSS*. Ponorogo. Wade Group. 232 hal.
- Putri, A. R. 2016. *Pengolahan Citra dengan Menggunakan Web CAM pada Kendaraan Bergerak di Jalan Raya*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Informatika, 1 (1) : 1-6.
- Riska, S. Y. 2015. *Klasifikasi Kematangan Tomat Berdasarkan Perbedaan Perbaikan Citra Menggunakan Rata-Rata RGB dan Indexs Pixel*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia, 9 (2). ISSN 2580- 8397.
- Rubatzky, V., E. dan M., Yamaguchi. 1997. *Wordl Vegetables, Principles, Production, and Nutritive Values*. Chapman Hall. ITP. PP : 624-627.
- Rudito. 2005. *Perlakuan Komposisi Gelatin dan Asam Sitrat dalam Edible Coating yang mengandung Gliserol pada Penyimpanan Tomat*. Jurnal Teknologi Pertanian, 6 (1) : 1-6.
- Sanjaya, S. 2022. *Aplikasi Pengenalan Tingkat kematangan Buah Tomat Menggunakan Fitur Warna HSV Berbasis Android*. Program studi teknik informatika, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif kasim Riau, 16 (1) : 26-33. ISSN : 2615-2244.

- Solomon, C., dan Breckon, T. 2011. *Fundamental of Digital Image Processing: A practical approach with examples in matlab*. USA: Wiley. (pp. 267-269).
- Supardi, Y. 2014. *Semua Bisa Menjadi Programmer Android*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Supardi, Y. 2017. *Koreksi Program Tugas Akhir dan Skripsi dengan Android*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sutoyo, T. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : Andi.
- Sinaga, R. M. 1984. *Penelitian Mutu Fisis Buah Beberapa Varietas Tomat*. Buletin Penelitian Hortikultura. Lembang : Balai Penelitian Hortikultura.
- S.Y Iriyanto dan T. M Zaini. 2014. *Pengolahan Citra*. Bandar Lampung : Anugrah Utama Raharja.
- Supardi. 2014. *Pengembangan Aplikasi Berbasis Android*. Jakarta: Erlangga
- Terry, P., Terry, J. B and Wolk, A. 2001. *Fruit and Vegetable Consumption in the Prevention of Cancer: Update*. *Jurnal of Internal Medicine*, 250 (4) : 280-290.
- Winarno, F. G., dan K., Wirakartakusumah, M. A. 1981. *Buku Fisiologi Lepas Panen*. Sastra hudy, Jakarta. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hlm : 91-92.
- Wiryanta, B. T. W. 2005. *Bertanam Tomat*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Yanti, N. K. A. T. 2016. *Panen dan Pascapanen Tomat (Lycoersicon esculentum Miil) dalam mendukung model Kawasan Rumah Pangan Lestari Di Kabupaten Bandung*. Prosiding. Banjarbaru : Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian.
- Yanti, Y. A., Indrawati dan Refilda. 2013. *Penentuan Kandungan Unsur Hara Mikro (Zn, Cu, dan Pb) didalam Kompas dari Sampah Tanaman Perkarangan dan Aplikasinya pada Tanaman Tomat*. *Jurnal Kimia Unand*, 2 (1) : 34 – 40.
- Yanto, B. A., Luth, F., Asep, S., Hayadi, H. B., dan Pratama, R. R. 2020. *Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network*. *Jurnal Inovtek Polbeng, Seri Informatika*. 6 (2). ISSN : 2527-9866.