

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020. 6-Axis Robots VT series Manipulator Manual Rev.9. SEIKO EPSON CORPORATION.
- Anonim1. 2012. EPSON RC+ 7.0 (Ver.7.5) SPEL+ Language Reference Rev.1. SEIKO EPSON CORPORATION
- Anonim2. 2012. EPSON RC+ 7.0 Option Vision Guide 7.0 (Ver.7.5) Software Rev.1. SEIKO EPSON CORPORATION
- Anonim3. 2008. SNI 2323: 2008. Biji Kakao. BSN (Badan Standarisasi Nasional), ICS.67.140.30.
- Ahmad, U. 2005. Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya. Yogyakarta: Penerbit Ghraha Ilmu
- Andasuryani. 2015. Kajian Sifat-Sifat Fisik Buah Dan Biji Kakao. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 19
- Apriyanto, M., Sutardi, Supriyanto dan Harmayani, E. 2016. Study on Effect of Fermentation to quality parameter of cocoa bean Indonesia. Asian Journal Diary and Food Reseach 35(2): 160–163.
- Basuki, Achmad. 2005. Metode Numerik dan Algoritma Komputasi. Yogyakarta: ANDI.
- Chai, T. and Draxler, R.R. (2014) Root Mean Square Error (RMSE) or Mean Absolute Error (MAE)?—Arguments against Avoiding RMSE in the Literature. Geoscientific Model Development, 7, 1247-1250. <https://doi.org/10.5194/gmd-7-1247-2014>
- Darmanto. 2011. Dukungan Teknologi Pascapanen Terhadap Duania Usaha dan Pengembangan Pertanian, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen Pertanian III. ISBN:978-979-1116-32-9. Bogor.
- Davit, John, Ria P, dan Dewa A. 2013. ‘Pengaruh Cara Pengolahan Kakao Fermentasi dan Non Fermentasi Terhadap Kualitas , Harga Jual Produk pada Unit Usaha Produktif (UUP) Tunjung Sari , Kabupaten Tabanan’, 2(4), pp. 191–203.
- Dinas Pertanian. 2007. Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Kakao: Edisi Kedua. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Finali, Asmar. 2016. Metode Stereo Vision Dengan Kamera Cmos Untuk Pengukuran Jarak. *Jurnal ROTOR*, Edisi Khusus No. 2. Jember.

- Ghozali, Imam. 2016. Aplikasi Analisis Multivariate. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Gonzales, Rafael C. ; Woods, Richard E. 2002. Digital Image Processing. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Jatmiko dkk. 2012. Robotika: Teori dan Aplikasi. Depok : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.
- Kadir, A. dan Susanto, A. 2013. Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- McGrath, M.J., Scanail, C.N. 2013. Sensing and Sensor Fundamentals. In: Sensor Technologies. Apress, Berkeley, CA. https://doi.org/10.1007/978-1-4302-6014-1_2
- Mouli CC, Jyothi P and Raju KN. 2014. Modeling and Implementation of Wireless Embedded Robot Arm for Object Sorting, Journal of Electrical and Electronics Engineering, 9(4), pp.35-44
- Mulato, S. dan Sukrisno, W. 2008. Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Munir, R. 2004. Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik. Bandung: Informatika Bandung.
- Putra, D. 2010. Pengolahan Citra Digital, Westriningsih, Ed. Yogyakarta: Andi.
- Putra, G., Setiawati, D., dan Sumarjan. 2018. Rancang Bangun Sistem Sortasi Kematangan Buah Semi Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Industri Teknologi Pertanian* Vol. 12 no. 1, hal. 57-64. <https://doi.org/10.24198/jt.vol12n1.6>
- Rojo-Poveda, Olga, Letricia Barbosa-Pereira, Giuseppe Zeppa, and Caroline Stévigny. 2020. "Cocoa Bean Shell—A By-Product with Nutritional Properties and Biofunctional Potential" *Nutrients* 12, no. 4: 1123. <https://doi.org/10.3390/nu12041123>
- Shahin, M. A., Symons, S. J., & Poysa, V. W. (2006). Determining Soya Bean Seed Size Uniformity with Image Analysis. *Biosystems Engineering*, 94(2), 191-198. <https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2006.02.011>
- UN Comtrade. 2019. International Trade Statistics Yearbook 2018 Volume II: Trade By Product: Vol. II. Department of Public Information United Nations. <https://comtrade.un.org/pb/downloads/2015/ITSY2015VolII.pdf>

Widiastuti, Y., 1997, Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersial, Trubus
Agriwidya, Semarang