



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Usman. 2010. *Aplikasi Teknik Pengolahan Citra dalam Analisis Non Destruktif Produk Pangan*. Dalam Jurnal Pangan Vol. 19 No. 1 Maret 2010.
- Alif, S.M. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Keriting*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Altman, Yair. 2015. *Accelerating MATLAB Performance*. CRC Press: USA.
- Andono, Pulung Nurtantio, T. Sutojo, dan Muljono. 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Arfani, Aisyah, M. Jufri dan Salimah. 2013. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Konsumen Dalam Mengkonsumsi Cabai Merah*. Dalam Journal on Social Economic of Agriculture And Agribusiness Vol 2, No 9 (2013).
- Arhami, Muhammad dan Anita Desiani. 2005. *Pemrograman MATLAB*. Yogyakarta: ANDI.
- Bennedsen, B. S., D. L. Peterson and A. Tabb. 2007. *Identifying Apple Surface Defects Using Principal Components Analysis and Artificial Neural Networks*. American Society of Agricultural and Biological Engineers Vol. 50(6): 2257-2265
- Clauditta, Lovidianti, Derry Alamsyah, dan Yohannes. 2016. *Menghitung Jumlah Orang dengan Ekstraksi Fitur Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM)*. Dalam Jurnal Skripsi <http://eprints.mdp.ac.id/1764/> April 2016.
- Dewi, Candra dan Ahmad Alif Supianto. 2015. *Pengelolaan Citra Satelit dengan MATLAB*. Malang: Penerbit UB Press.
- Dinar, Latifa, Atris Suyantohadi, dan Mohammad Affan Fajar Fallah. 2013. *Penentuan Kriteria Mutu Biji Pala (*Myristica fragrans* Hoult) Berdasarkan Analisis Tekstur Menggunakan Teknologi Pengolahan Citra Digital*. Dalam Jurnal Agritech, Vol. 33, No. 1, Februari 2013.



Farid, Miftah dan Nugroho Ari Subekti. 2012. *Tinjauan Terhadap Produksi, Konsumsi, Distribusi dan Dinamika Harga Cabe di Indonesia*. Dalam Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, Vol. 6 No.2, Desember 2012.

Gunasekaran, S. 1996. *Computer Vision Technology for Food Quality Assurance*. Trends in Food Science & Technology, 7 (8), 245-256.

Hareva, David Habsara. 2011. *Kemungkinan Penggunaan Smartphone Untuk Pengolah Gambar Medis*. Dalam Jurnal SNTIKI III 2011.

Hermawan, Arief. 2006. *Jaringan Saraf Tiruan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Hidayatullah, Priyanto. 2017. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasi Nyata*. Bandung: Penerbit Informatika.

Komputer, Wahana. 2013. *Ragam Aplikasi Pengolahan Image dengan MATLAB*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Kusumanto, RD. Dan Alan Novi Tompuan. 2011. *Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB*. Dalam Jurnal Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011.

Lesnussa, Y.A., S. Latuconsina, dan E.R. Persulesy. 2015. *Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMA (Studi Kasus: Prediksi Prestasi Siswa SMAN 4 Ambon)*. Dalam Jurnal Matematika Integratif Volume 11 No 2, Oktober 2015, pp 149 – 160.

Manurung, Eko Fransisko. 2017. *Implementasi Metode Median Filter Histogram Equalization Untuk Perbaikan Citra Digital*. Dalam Jurnal Pelita Informatika, Volume 16, Nomor 3 Juli 2017 Hal: 270-274.

Momin, M.A., M.T. Rahman, M.S. Sultana, C. Igathinathane, A.T.M. Ziauddin, T.E. Grift. 2017. *Geometry-based Mass Grading of Mango Fruits Using Image Processing*. Information Processing In Agriculture 4 (2017) 150-160.



- Munawaroh, Siti dan Felix Andreas Sutanto. 2010. *Pengolah Citra untuk Identifikasi Uang Kertas*. Dalam Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XV, No 1, Januari 2010 : 34-40.
- Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika.
- Prasetyo, Eko. 2011. *Pengolahan Citra Digital dan Aplikasinya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Purrohman, Purnama Syae, dan Muhammad Ilham. 2015. *Penetapan Harga Diskriminasi Cabe Rawit Merah di Pasar Induk Kramat Jati, Jakarta Timur*. Dalam Jurnal Utilitas Vol. I No. 2 Oktober 2015.
- Pusadan, Mohammad Yazdi. 2014. *Pemrograman MATLAB Pada Sistem Pakar Fuzzy*. Yogyakarta: Deepublish.
- Puspitaningrum, Diah. 2006. *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Putra, Darma. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Rostini, Neni. 2011. *6 Jurusan Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*. Jakarta: Agromedia
- Sandra. 2005. *Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Pendugaan Mutu Mangga Segar Secara Non-Destruktif*. Dalam Jurnal Teknologi Pertanian, Vol. 6 No. 1 (April 2005) 66-72
- Santika, Diaz D. , Besty Susanti, Willy Anderson, dan Kanisius Wongso. 2007. *Implementasi Metode Backpropagation dalam Klusterisasi Objek*. Dalam Jurnal CommIT, Vol. 1 No. 1 Mei 2007.
- Siang, Jong Jek. 2005. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: Penerbit Andi.



- Smith, Scott T. 2006. *MATLAB Advance GUI Development*. Dog Ear Publishing: USA.
- Stefandi, Andrias. 2010. *Kumpulan Proyek Fisika dengan Menggunakan MATLAB*. Jakarta: Fiveritas.
- Sudarsono, Aji. 2016. *Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus Di Kota Bengkulu*. Dalam Jurnal Media Infotama Vol. 12 No. 1, Februari 2016.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tanjung, Dahriani Hakim. 2015. *Jaringan Saraf Tiruan dengan Backpropagation untuk Memprediksi Penyakit Asma*. Dalam Citec Journal, Vol. 2, No. 1, November 2014 – Januari 2015.
- Tarigan dan Wahyu Wiryanta. 2003. *Bertanam Cabai Hibrida secara Intensif*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Wibowo, Feri, Sigit Sugiyanto dan Hindayati Mustafidah. 2013. *Tingkat ketelitian Pengenalan Pola Data pada Algoritma Pelatihan Perbaikan Metode Batch Mode dalam Jaringan Syaraf Tiruan*. Dalam Jurnal JUITA ISSN: 2086 9398 Vol. II Nomor 4, Nopember 2013.
- Widjanarko, Didi. 2014. *Program Aplikasi Untuk Identifikasi Kematangan Buah Pisang Mas (*Musa Paradisiaca l*) Berdasarkan Parameter Citra dengan Teknologi Pengolahan Citra Digital*. Skripsi Teknologi Industri Pertanian, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Wijaya, Anthony, Liliana dan Anita Nathania Purbowo. 2015. *Aplikasi Perbaikan Dan Manipulasi Citra Digital Berbasis Android*. Dalam Jurnal Infra Vol 3, No 2 (2015).