

DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar E, 2006, *Ilmu Tanah*, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Bay et al, 2006, SURF: speeded up robust features, *Proceedings of the 9th European Conference on Computer Vision*, 3951 (1), 404 – 417, Springer LNCS.
- Bay et al, 2008, Speeded-Up robust features (SURF), *Computer Vision and Image Understanding (CVIU)*, 110 (3), 346 – 359.
- Bong, D, B, L., Tan, J, Y, B., dan Lai, K, C., 2008, Application of Multilayer Perceptron with Backpropagation Algorithm and Regression Analysis for Long- Term Forecast of Electricity Demand: A Comparison, *International Conference on Electronic Design*.
- Budisanjaya, G, I, 2013, *Identifikasi Nitrogen dan KLium pada Daun Tanaman Sawi Hijau menggunakan Matriks Co-Occurrence, Moments dan Jaringan Saraf Tiruan*, Program Magister Teknik, Universitas Udayana, Denpasar.
- Cheriet, M., 2007, *Character Recognition Systems*, John Wiley & Sons, New Jersey.
- Crow, Franklin, 1984, Summed-area tables for texture mapping, *SIGGRAPH '84: Proceedings of the 11th Annual Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques*, 207 – 212.
- Damiri et al, 2004, Identifikasi Tingkat Ketuaan dan Kematangan Jeruk Lemon (*Citrus medica*) Menggunakan Pengolahan Citra Digital dan Jaringan Saraf Tiruan, *Jurnal Keteknikkan Pertanian* Vol, 16(1): 46-60.
- Dewanti, F dan Sumiharto, R, 2015, Purwarupa Sistem Penggabungan Foto Udara Pada UAV Menggunakan Algoritma SURF (*Speded UP Robust Features*), *IJEIS*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dewanto, 1987, Beberapa Metoda dalam Teknik Pengolahan Isyarat untuk Pengolahan Citra Digital *Media Teknik*, 2, PP, 90.
- Fauzi A, 2008, *Analisa Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau*, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Gonzalez, R, C, dan Woods, R, E., 2008, *Digital Image Processing: Second Edition*, Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River: New Jersey 07458, pp,1-91.
- Gunawan, Geraldus Wikaria, 2013, Pendeteksi Rambu lalu Lintas dengan Algoritma *Speeded Up Robust Features* (SURF), *Jurnal Mathematic and Statistic*, 2,(13), PP, 92-95.
- Gustriansyah, R. 2017. Analisis Metode Single Exponential Smoothing dengan Brown Exponential Smoothing pada Studi Kasus Memprediksi Kuantiti Penjualan Produk Farmasi Apotek. *Simposium Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*. 4 Februari 2017.
- Hermantoro, 2011, *Aplikasi pengolahan Citra Digital dan Jaringan Saraf Tiruan Untuk Prediksi Kadar Bahan Organik Dalam Tanah*, Tersedia di URL: <http://www.instiperjogja.ac.id/download/jurnal/CITRA-JST-BO.PDF>, Diakses pada tanggal 17 Maret 2017.

- Joewono, B, N, 2011, *5 Juta Hektar Sawah Rusak Akibat Kimia*, <http://regional.kompas.com/read/2011/02/23/21025082/5,Juta,Hektar,Sawah,Rusak,Akibat,Kimia>, Diakses pada tanggal 22 April 2017.
- Kapur, S., dan Thakkar, N., 2015, *Mastering OpenCV Android Application Programming: Master the art of implementing computer vision algorithms on Android platforms to build robust and efficient applications*, Packt Publishing Ltd., Birmingham, pp, 1.
- Kumalasanti.,Ernawati,Yudi, 2015, Identifikasi Tanda Tangan Statik Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Dan Wavelet Haar, *Symposium Nasional*, Yogyakarta.
- Lowe, D,G, 2004, Distinctive image features from scale-invariant keypoints, *International Journal of Computer Vision*.
- Maharani Warih, 2009, Klasifikasi Data Menggunakan JST Backpropagation Momentum Dengan Adaptive Learning Rate, *Seminar Nasional Informatika*, Yogyakarta.
- Purwono dan Purawati, 2007, *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Ramdhani, T, M, 2011, *Pengolahan Citra Dengan Metode Jaringan Saraf Tiruan Berbasis Mobile Untuk Mengetahui Kualitas Tanaman Padi*, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ruslan Kadir, 2011, *Indonesia, Negara Agraris Pengimpor Pangan*, http://www.kompasiana.com/kadirsaja/indonesia-negara-agraris-pengimpor-pangan_550d755a8133114322b1e511, Diakses pada tanggal 13 Juni 2017.
- Santi, N, C, 2011, Mengubah Citra Berwarna Menjadi Gray-Scale Dan Citra Biner, *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, Vol 16, No,1:14-19,
- Shih, F, Y, 2010, *Image Processing and Pattern Recognition: Fundamentals and Techniques*, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Siang, J, J., 2015, *Jaringan Saraf Tiruan Dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*, Penerbit Andi, Yogyakarta.