



DAFTAR PUSTAKA

- Bintiri, M.G., 2015, Identifikasi Iris Mata Menggunakan Elman Recurrent Neural Network, *Tesis*, Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dillak, R.,Y., 2012, Klasifikasi Fase Retinopati Diabetes Menggunakan Backpropagation Neural Network, *Tesis*, Ilmu Komputer dan Elektronika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ding, X., 2017, Texture Feature Extraction Research Based on GLCM-CLBP Algorithm, *76 (Emim)*, 167–171,
- Ernawati, R., Arief., Ratna Wylis., & Slamento., 2008, Teknologi Budidaya Kopi Poliklonal, *Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Bogor.
- Faridah, Parikesit, G.O.F., & Ferdiansjah., 2011, Coffee Bean Grade Determination Based on Image Parameter, *Telkomnika*.
- Fausett, L. V. (1994) *Fundamentals of Neural Networks*. New Jersey: Prentice-Hall
- Febriani, A., I., 2017, Klasifikasi Mutu Biji Kopi Robusta Berdasarkan Ciri Warna dan Tekstur dengan Metode Backpropagation Neural Network, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gebejes, A. dan Huertas, R., 2013, Texture Characterization based on Grey-Level Co-occurrence Matrix, *ICTIC - Proceedings in Conference of Informatics and Management Sciences*, [Online] 2 (1), 375–378, tersedia di <http://www.ictic.sk/archive/?vid=1&aid=2&kid=50201-78>.
- Gonzales, R. C. dan Woods, R. E. 2008. *Digital Image Processing*. Third Edition. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Haralick, K., Robert, M., & Its'hak, D., 1973, *Textural Features for Image Classification*, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., U.S.A.
- Hermawati, F.,A., 2013, *Pengolahan Citra Digital Konsep & Teori*, Andi Publisher, Yogyakarta.
- Kim, EK., 1993, Comparison of Neural Network and K-NN Classification Methods in Medical Image and Voice Recognitions. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7476650>, diakses tanggal 10 November 2019.
- Maria, P.,S., & M.,Rivai., 2013, Klasifikasi Kualitas Biji Kopi Menggunakan Pengolahan



Citra dan Fuzzy Logic. *Seminar Nasional: mengupas kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan kelautan.*

Mathworks, 2015, Gray level cooccurrence matrix, <http://www.mathworks.com/help/image/gray-level-co-occurrence-matrix-gldcm.html>, diakses tanggal 21 September 2019.

Maulana, A., U., 2015, Klasifikasi Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan untuk Menentukan Mutu Biji Kopi Arabika. *Skripsi*, Ilmu Komputer dan Elektronika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mujahid, M., 2016, Perbandingan Metode Regresi Logistik Biner dan Metode Backpropagation dalam Menentukan Model Terbaik Untuk Klasifikasi Pengguna Program Keluarga Berencana, <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/11036>, diakses tanggal 08 November 2019.

Nasir, A.A., Mashor, M.Y.M., Hassan, R., Intelligent, B., Aimi, A., Mashor, M.Y.M. dan Rosline, H., 2013, Classification of acute leukaemia cells using multilayer perceptron and simplified fuzzy ARTMAP neural networks, *The international Arab Journal of Information Technology*, [Online] 10 (4), 356-364 tersedia di <http://dspace.unimap.edu.my/xmlui/handle/123456789/32487>.

Nugroho, M.A., 2020, Klasifikasi Varietas Kopi Berdasarkan Green Bean Coffee Menggunakan Metode Machine Learning, *Jurnal Information System Management*.

Nurkhozin, A., 2011, Komparasi Metode Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization dan Backpropagation, *Tesis*, Magister Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Pedregosa et al. 2011. Neural network models (supervised) [Online] diakses di [:http://scikit-learn.org/stable/modules/neural_networks_supervised.html](http://scikit-learn.org/stable/modules/neural_networks_supervised.html). Diakses tanggal 4 April 2020

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 52/Permentan/OT.140/9/2012, 2012, *Pedoman Penanganan Pascapanen Kopi*, Peraturan Menteri Pertanian (Permentan).

Purnamasari, F., Ramadijanti, N., & Setiawardhana., 2008, System Online CBIR Menggunakan Identifikasi Dominan Warna pada Foreground Objek, *Skripsi*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Pusat Data dan Statistik Pertanian, 2017, Statistik Perkebunan. Departemen



Pertanian, <http://pusdatin.setjen.pertanian.go.id/kategori1-42-statistik-pertanian.html>, diakses tanggal 8 November 2019.

Rakhmawati, R., 2013, Sistem Deteksi Jenis Bunga Menggunakan Nilai HSV dari Citra Mahkota Bunga, *Skripsi*, Universitas Stikubank, Semarang.

Risamasu, D,E,P., 2017, Identifikasi Bentuk Biji Kopi Menggunakan Deskriptor Bentuk Dasar dan Jaringan Saraf Tiruan, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Rivalto, A., 2017, Klasifikasi Jenis Kopi Indonesia Menggunakan Deep Learning, *Skripsi*, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

SNI 01-2907-2008 SNI (Standar Nasional Indonesia), 2008, *Biji Kopi (SNI 01-2907-2008)*, Badan Standar Indonesia.

Soedibyo, D,W., Subrata., I.D.M., Ahmad, U., & Seminar, K.B. 2010. The Development of Automatic Coffee Sorting System Based on Image Processing And Artificial Neural Network. *AFITA*, hal. 272-275.

Sofi'i, Imam., 2005, Pemutuan Biji Kopi dengan Pengolahan Citra dan Artificial Neural Network, *Tesis*, Teknik Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Suhendra, F.,2013, Jaringan saraf tiruan, <http://fridusuhendra.Blogspot.com/2013/09/jaringan-syaraf-tiruan-jaringan-syaraf.html>, diakses tanggal 8 Oktober 2019.

Utami, A., S., 2011, Perancangan Perangkat Lunak Sistem Temu Balik Citra Menggunakan Jarak Histogram dengan Model Warna YIQ, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/28014/Cover.pdf?jsessionid=EB312CC9A25A2CDF9F4F22F16FEE3031?sequence=7>, diakses tanggal 20 September 2019.

Wintgens, J., N., 2004, *Coffee: Growing, Processing, Sustainable Production*. WILEY-VCH: Weinheimv