

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Suhartini, B. Kusbiantoro. 2013. *Identifikasi Berdasarkan Warna dan Tekstur Permukaan Beras Menggunakan Pengolah Citra Digital dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Vol.32 No.2. Hlm 91-97
- Anami, B.S. and D.G. Savakar. 2009. Improved method for identification and classification of foreign bodies mixed food grains image samples. ICGST-AIML Journal, 9(1): 1-8.
- Damardjati, D. S. 1995. *Karakteristik Sifat Standarisasi Mutu Beras sebagai Landasan Pengembangan Agribisnis dan Agroindustri Padi di Indonesia*. Balai Penelitian Teknologi Pangan. Bogor.
- Damardjati, D.S dan Purwani, E.Y. 1991. Mutu Beras. Dalam *Padi-Buku 3*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Douik, A. and M. Abdellaoui. 2010. Cereal grain classification by optimal features and intelligent classifiers. Int. J. of Computers, Communications & Control 5(4): 506-516.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Penerbit UGM Press. Yogyakarta.
- Muchtadi, Tien R. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. IPB Press. Bogor.
- Minarni,S. 2013. Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar untuk Kerusakan Komputer dengan Metode *Backward Chaining*. TEKNOIF, Vol1, No
- Oktaviana, S., S.P Arifin, dan I. Surya. 2012. *Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ginjal Menggunakan Metode Hill Climbing*. Politeknik Caltex Riau.
- Pazoki, A. and Z. Pazoki. 2011. Classification system for rain fed wheat grain cultivars using artificial neural network. African Journal of Biotechnology 10(41): 8031-8038.

- Soenarjo, Edi. 1991. *Padi Buku 3*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Sri Kusumadewi. 2003. *Artificial Intelligence (teknik dan aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sun, C., M. Berman, D. Coward, and B. Osborne. 2007. Thickness measurement and crease detection of wheat grains using stereo vision. *Pattern Recognition Letters* 28: 1501-1508.
- Turnip, M. 2015. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT Menggunakan Metode Backward Chianing. *Riau Journal Of Computer* Vol.1/No.1/2015 : 1-8.
- Tutik, G.A.K. 2009. Penerapan *Forward Chaining* Pada Program Diagnosa Anak Penderita Autisme. Program Sarjana Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknik. Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta.
- Visen, N.S., J. Paliwal, D.S. Jayas, and N.D.G. White. 2004. Image analysis of bulk grain samples using neural networks. *Canadian Biosystems Engineering* 46: 711-715.
- Wahyu, D.K . 2010 . *Kajian Karakteristik Fisiokimia dan sensori Beras Organik Menik Ssusu dan IR64; Pecah Kulit Giling selama Penyimpanan*. Program Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Welw, Zeraida dan Mulyanto, Edi. 2011. *Penerapan Metode Forward Chaining dengan teknik Representasi Rule Based Reasoning untuk Diagnosa Kerusakan Mobil berbasis Android*. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.