



DAFTAR PUSTAKA

- Andrijasa, M, F., Mistianingsih. 2010. Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Jumlah Pengangguran di Provinsi Kalimantan Timur dengan Menggunakan Algoritma Pembelajaran Backpropagation. Vol 5. No.1.
- Arakeri, M. P. 2016. Computer Vision Based Fruit Grading System for Quality Evaluation of Tomato in Agriculture industry, 79, 426–433. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.03.055>
- Azmi, F. 2016. Analisa Learning Jaringan RBF (Radial Basis Function Network) pada Pengenalan Pola Alfanumerik. Vol N0.2. ISSN:2337-3601
- Cahyana, Meky Surya. Skripsi “Jaringan Saraf Tiruan Lvq (Learning Vektor Quantization) Dalam Mengidentifikasi Citra Daging Babi Dan Daging Sapi”, Tahun 2015.
- Cahyono, Bambang. 2008. Tomat Usaha Tani & Penanganan Paxca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Desiani, A., & Arhami, M. 2006. *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: ANDI
- Dillak, R. Y., Bintiri, M. G., & Sina, D. R. (2012). Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Radial Basis Function. *Seminar Nasional Informatika 2012 (semnasIF 2012)*, c-115 - c-121.
- Fausett, L. (1994). Fundamentals Of Neural Network. Dalam *Architectures Algorithms and Applications*. Prenticel Hill: Englewood Cliffs.
- Gradhianta, T. 2012. penerapan jaringan syaraf tiruan dengan radial basis function untuk pengenalan genre musik.
- Haryono, M. E. (2005). Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005 (SNATI 2005). *Pengenalan Huruf menggunakan model Jaringan Syaraf Tiruan Rdial Basis Fungtion dengan Rendomize Cluster Decision* , F63 - F67.
- Kadir, A., & Susanto, A. (2012). Pengolahan Citra Teori dan Aplikasi
- Kastaman, Roni dan Fadhil Abdulfatah. 2009. Analisis Kinerja Perangkat Lunak pengolah Citra dengan Menggunakan Beberapa Metode Klasifikasi untuk Menentukan Kualitas Buah Manggis. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Kusaedi. (2004). Rancangan JST RBF dalam Perancangan Kendali Kecepatan Motor DC. *Muh Aziz Nugroho*
- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelligence*. Jogjakarta: Graha Ilmu.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kusumanto, R. D., & Tompunu, A. N. 2011. Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011, 2011(Semantik), 1–7..
- Lesnussa, Y. A., Latuconsina, S., & Persulessy, E. R. (2015). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMA (Studi kasus : Prediksi Prestasi Siswa SMAN 4 Ambon), *11*(2), 149–160.
- Marliah Ainun, Hayati, M., & Muliansyah, I, 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum L*), Vol.16 No.3
- Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika Bandung.
- Nugroho, M, A., Skripsi “*Adaptive Genetic Algorithm (AGA) Radial Basis Funtion (RBF) Neural Network Untuk Klasifikasi*”. Tahun 2012.
- Novita, M., Satriana., & Hasmarita, E. (2015). *Kandungan Likopen dan Karotenoid Buah Tomat (*Lycopersicum pyriforme*) pada Berbagai Tingkat Kematangan:Pengaruh dengan Kitosan dan Penyimpanan*. Vol.7 No. 1.
- Pratiwi, M., Harefa, J., & Nanda, S. (2015). Mammograms Classification using Gray-level Co-occurrence Matrix and Radial Basis Function Neural Network. *Procedia - Procedia Computer Science*, *59*(Iccsci), 83–91. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2015.07.340>
- Purwitasari, D., Pusposari, G. I., & Sulaiman, R. (2011). *Pembelajaran Bertingkat Pada Arsitektur Jaringan Saraf Fungsi Radial Basis*, 2011(Semantik).
- Rakhmawati, Rizka Puji. *Sistem Deteksi Bunga Menggunakan Nilai HSV dari Citra Mahkota Bunga*. Universitas STIKBANK, Semarang. 2013.
- Riska, S. Y. 2015. Klasifikasi Level Kematangan Tomat Berdasarkan Perbedaan Perbaikan Citra Menggunakan Rata-Rata RGB Dan Index Pixel. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi ASIA (JITIKA)*, *9*(2), 18–26.
- Rizqi. A.N. Skripsi "Analisa Kadar Likopen pada Tomat dengan Menggunakan Spektrofotometer" ,Tahun 2011.
- Samosir, R. O., Wilandari, Y., & Yasin, H. 2015. *Perbandingan Metode Klasifikasi Regresi Logistik Biner Dan Radial Basis Function Network Pada Berat Bayi Lahir Rendah* (Studi Kasus: Puskesmas Pameng Kota Jambi), *4*, 997–1005.
- Sutojo,dkk. 2011. *Kecerdasan Buatan*. Semarang: ANDI.



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengujikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Tahir, Z., Warni, E., Sylwana, E. A., & Wahyuni, Q. (2012). Analisa Metode Radial Basis Function Jaringan Saraf Tiruan Untuk Penentuan Morfologi Sel Darah Merah (Eritrosit) Berbasis Pengolahan Citra, 6, 978–979.
- Tan, Pa.-N., Steinbach, M., dan Kumar, V. (1981). Introduction to Data Mining. *Journal of School Psychology*, 19(1), 51–56. [https://doi.org/10.1016/0022-4405\(81\)90007-8](https://doi.org/10.1016/0022-4405(81)90007-8)
- Teknomo K, 2006. Similarity measurement [Internet]. [diunduh 2017 Nov 15] Tersedia pada :<http://people.revoledu.com/kardi/tutorial/Similarity>.
- Utami, Yustina Retno Wahyu. 2013. Pengenalan Telur Berdasarkan Karakteristik Warna Citra, 1693-1173.
- Yousif, S. A., & Hussain, S. A.-. (2015). *Human Ear Segmentation Based on HSV Colorspace*, 6(11), 618–624.
- Zulkarnain, H. 2010. Dasar-dasar Hortikultura. Bumi Aksara. Jakarta. 336 hal.