

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, Muhammad. “Penerapan JST (Backpropagation) Sebagai Prediksi Curah Hujan Studi Kasus: Kota Pekanbaru.” [Skripsi] Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau. 2015.
- Andriyanto, Endro. “Pengenalan Karakteristik Manusia Melalui Pola Garis Telapak Tangan Menggunakan Metode Probabilistik Neural Network.” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*. Vol.7 No.2. 2013.
- Anggraeny, F. T. “Probabilistic Fuzzy Neural Network Untuk Deteksi Dini Penyakit Jantung Koroner.” *Jurnal Informatika Mulawarman* Vol. 6 No. 2. 2011.
- Anshari. “Perancangan Prediktor Cuaca Maritim Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan User Interface Android.” *Jurnal Teknik Pomits* Vol. 2 No. 2. ISSN: 2337-3539. 2013.
- Arora, Nidhi dkk. “A Fuzzy Probabilistic Neural Network for Student’s Academic Performance Prediction”. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*. Vol.2 Issue 9 (2013) ISSN 2319-8753. 2013.
- Aszani dan Mustakim. “Estimasi Pola Cuaca Wilayah Pekanbaru menggunakan Probabilistic Neural Network.” *Prosiding : Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri (SNTIKI)* 8. Hal. 78-86, ISSN:20859902. 2016.
- Atmaja, Bagus Tris. “Integrasi Sistem Fuzzy-Jaringan Syaraf Tiruan (JST) untuk prakiraan cuaca jangka pendek. Surabaya”. Institut Teknologi Sepuluh September. 2015.
- Babatunde. “Assessing the performance of Random Partitioning and K-Fold Cross Validation methods of evaluation of a Face Recognition System.” *Advances in Image and Video Processing* Volume 3 Issue 6, December 2015. ISSN 2054-7412. 2015.

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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. “Undang-Undang Republik Indonesia No 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.” BMKG. Jakarta. 2016.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Pekanbaru. “Kota Pekanbaru dalam Angka”. 2017.
- Behera, Santi dkk. “A novel approach for voltage secure operation using Probabilistic Neural Network in transmission network.” *Journal of Electrical Systems and Information Technology* 3 (2016) 141–150. India. 2016.
- Bellazzi. “Data Mining In Clinical Medicine: Current Issues And Guidelines.” *International Journal Of Medical Informatics* 77 (2008) 81–97. 2008.
- Bhuvaneswari. “Naive Bayesian Classification Approach in Healthcare Applications”. Department of CSE, Saveetha Engineering College Chennai India. 2012.
- Chandamona, M. “An Improved Analysis Of Data Mining Techniques On Medical Data.” *International Journal of Nano Corrosion Science and Engineering* 3(3) (2016) 85-90. 2008.
- Chen, Y., Noel C., Antonio M. Ortiz, dan Lei S. "Reality Mining : A Prediction Algorithm For Disease Dynamics Based on Mobile Big Data." *Information Sciences*. 2016.
- Darwin, Ranti. “Analisis Potensi Sektor Basis di Kota Pekanbaru (Pendekatan Forecasting Analysis).” *Jurnal Ekonomi & Bisnis Dharma Andalas* Volume 18 No 2 Juli 2016. P- ISSN: 1693 – 3273. Hal. 336-345. 2016.
- Dewi1 Candra dan M. Muslihk. “Perbandingan Akurasi Backpropagation Neural Network dan ANFIS Untuk Memprediksi Cuaca.” *Natural-A – Journal of Scientific Modeling & Computation*, Volume 1 No.1 – 2013 7 ISSN 2303-0135. Hal.7-13.
- Dhawangkara, M. dan Edwin R. “Prediksi Intensitas Hujan Kota Surabaya dengan Matlab menggunakan teknik random forest dan CART (Studi kasus Kota Surabaya).” *Jurnal Teknik ITS* Vol. 6, No.1. ISSN: 2337-9271. Hal. A-94-A-98. 2017.

- Fattah, Denanda. "Identifikasi Citra Daging Sapi dan Babi menggunakan Ekstaksi Fitur HSV dan Fitur Gabor dengan Klasifikasi Probabilistic Neural Network." *Tugas Akhir. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau*. 2015.
- Gibert, K., Joaquín I., Geoff H., Ioannis A., Joaquim C., dan Miquel S. M. "On the Role of Pre and Post-Processing in Environmental Data Mining." *International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs)*. 2008.
- Gorunescu, Florin. "Data Mining: Concepts, Models and Techniques." *Chennai: Springer*. 2011.
- Han, J., Kamber, M. dan Pei, J. "Data Mining Concepts and Techniques" Waltham: Morgan Kaufmann Publishers is an imprint of Elsevier. 2014
- Handoko, Arif. "Sistem Deteksi Kpndisi Cuaca Berdasarkan citra awan berbasis pengolahan citra digital menggunakan algoritma K-NN." 2015.
- Juaeni, Ina. "Analisis Variabilitas Curah Hujan Wilayah Indonesia Berdasarkan Pengamatan Tahun 1975-2004." *Jurnal Matematika* Vol. 9 No.2, Agustus 2006:171-180. 2006.
- Kunang, Y. N. dan Susan D. P. "Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Cuaca Kematan Seberang Ulu I berbasis Web." *Seminar Nasional Aptokim*. Hal. 909-914. 2016.
- Last dan Mark. "The Uncertainty Principle of Cross Validation". 1-4244-0134-8 IEEE. 2006.
- Lotfi, A., dan Abdelkader B. "A Reduced Probabilistic Neural Network For The Classi_Cation Of Large Databases." *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*. 2014.
- Malik, Hasmat dkk. "Probabilistic Neural Netwok Based Incipient Fault Using DGA Dataset." *Procedia Computer Science*. Hal. 665-672. India. 2015.
- Mishra1, Madhusmita. "A Probabilistic Neural Network Approach For Classification Of Vehicle." *International Journal Of Application Or Innovation In Engineering & Management (IJAIEM)*. Volume 2, Issue 7, July 2013 ISSN: 2319 – 4847. Vellore Odisha. 2013.

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
- Mujiasih, Subekti. "Utilization Of Data Mining For Weather Forecasting." *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* Volume 12 Nomor 2 - September 2011: 189 – 195. 2011.
- Mukid, Moch Abdul. "Model Prediksi Curah Hujan Dengan Pendekatan Regresi Prooses Gaussian." *Media Statistika*, Vol. 6 No. 2, Desember 2013: 113-122. 2013.
- Mustakim. "Effectiveness Of K-Means Clustering To Distribute Training Data And Testing Data On K-Nearest Neighbor Classification." *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. ISSN: 1992-8645. 2017.
- Mustaqbal, Firdaus. "Penguujian Aplikasi menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN)". *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*. Vol 1 No 3. 2013.
- Nelvi, Afni Dkk. "Analisis Curah Hujan Harian Untuk Menentukan Pola Terjadinya Fenomena Madden Julian Oscillation (Mjo) Di Daerah Sekitar Ekuator Indonesia." *Pillar Of Physics*. Vol. 4. November 2014, 57-64. 2014.
- Nosrati, Masoud. 2011. "Python: An appropriate language for real world programming." *World Applied Programming* 1 (2): 110-117.
- Palomina, L.V. dkk. "Probabilistic Neural Network and Fuzzy Cluster Analysis Methods Applied to Impedance-Based SHM for Damage Classification." *Hindawi Publishing Corporation Shock and Vibration* Volume 2014, Article ID 401942, Brazil. 2014.
- Pamavathi, Dr S, and E Ramanujam. "Naïve Bayes Classifier for ECG abnormalities using Multivariate Maximal Time Series Motif." *Procedia Computer Science* 47, 2015: 222-228. 2015.
- Patil, Tina, dkk. "Performance Analisis of Naive Bayes and J48 Classification Algorithm for Data Classification". *International Journal of Computer Science and Applications*. 2013.

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.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

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 merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Pereira , F., & Botvinick, M. “Information mapping with pattern classifier : A comparative study.” *NeuroImage* 56 (2011) 476–496. 2015
- Prasetyo, Eko, “Data Mining Konsep dan Aplikasi menggunakan Matlab.” Penerbit Andi, Yogyakarta. 2012.
- Puspita, Ema Sastri dan Liza Yulianti. “Perancangan Sistem Peramalan Cuaca berbasis logika Fuzzy.” *Jurnal Media Informa* Vol.12 No.1. ISSN: 1858-2680. 2016.
- Putra, Indra. “Identifikasi Tanda Tangan Menggunakan Probabilistic Neural Networks (PNN) dengan Praproses menggunakan Transformasi Wavelet”. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 2009.
- Putra, Toni Wijanarko Adi. “Pengenalan Wajah dengan Matriks Kookurensi aras keabuan dan jaringan syaraf tiruan Probabilistik”. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro. 2013.
- Rahim, Robbi. “Filtering Informasi Cuaca Hujan dengan metode Parsing.” *Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi Informasi 2014 (SNITI)*. Parbaba-Samosir, 10 - 11 Oktober 2014.
- Rahmadiani, Ani. “Implementasi Fuzzy Neural Network untuk memperkirakan jumlah kunjungan pasien poli bedah di Rumah Sakit Onkologi Surabaya.” *Jurnal Teknik ITS* Vol. 1, (Sept, 2012) ISSN: 2301-9271. 2012.
- Ramadhani, Ahmad. “Clustering Data Cuaca Untuk Pengenalan Pola Perioditas Iklim Wilayah Pelaihari Dengan Metode Fuzzy C-Means.” *Jurnal Teknologi & Industri*. Vol. 3 No. 1; Juni 2014. ISSN: 2087-6920. 2014.
- Saputra, Richardo. “Implementasi Metode Wavelet Haar dan Probabilistic Neural Network untuk Pengenalan Citra Daging Babi dan Daging Sapi.” Tugas Akhir. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau. 2015.
- Saputri, Aryati dan Aristya A. “Prediksi Cuaca Pada Kota Pekanbaru Menggunakan Naive Bayes dan Visualisasi Data Cuaca berbasis web. *Buletin* Vol.7 No. 01-Januari 2017. ISSN: 2088-9151. 2017.
- Sawant, S. S. dkk. “Introduction To Probabilistic Neural Network –Used For Image Classifications.” *International Journal Of Advanced Research In*

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.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Computer Science And Software Engineering. Volume 5, Issue 4, 2015
ISSN: 2277 128X. India. 2015.

Selviana, Nur Indah. “Analisis Penerapan K-Means Dan Fuzzy C- Means Untuk Clustering Pemetaan Motivasi Belajar Mahasiswa Terhadap Strategi Pembelajaran.” [Skripsi] Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau. 2016.

Sofha, Erfan. “Klasifikasi Data Berat Bayi Lahir Menggunakan Probabilistic Neural network dan Regresi Logistik.” *Jurnal Gaussian*, Volume 4 Nomor 4 Tahun 2015. Hal. 815-824. 2015.

Subarna, Dadang. “Aplikasi Jaringan Neural Untuk Pemodelan dan Prediksi Curah Hujan.” *Berita Dirgantara* Vol. 10 No. 1 Maret 2009:13-18. 2009.

Suprpto, dkk. “Pengenalan pola objek terotasi menggunakan jaringan syaraf tiruan Probabilistik”. *Natural*, Vol. 6 No. 2. 2002.

Tripathi, K K. “Discrimination Prevention with Classification and Privacy Preservation in Data mining.” *7th International Conference on Communication, Computing and Virtualization. Procedia Computer Science* 79 (2016) 244 – 253. 2016.

Ulysses , J. F. “Data Mining Classification Untuk Prediksi Lama Masa Studi Mahasiswa Berdasarkan Jalur Penerimaan Dengan Metode Naive Bayes.” 2013.

Widiarsih, Dwi. “Analisis Sektor Ekonomi Potensial Kota Pekanbaru Provinsi Riau.” *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomika* Vol. 4 No.1, 2014. Hal. 20-33. 2014.

Xu, Jing dkk. “A State Recognition Approach for Complex Equipment Based on a fuzzy Probabilistic neural network.” 2016.

Yu, Shenghao dkk. “Oil-immersed power transformer internal fault diagnosis research based on probabilistic neural network.” *The second International Workshop on Wireless Technology Innovations in Smart Grid (WTISG 2016)*. *Procedia Computer Science* 83 (2016) 1327 – 1331. 2016.

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 merugikan 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.

Zakir, Ahmad. “Analisis dan Pengembangan Sistem Metode Prakiraan Cuaca di Bidang Informasi Meteorologi.” [Skripsi] Depok: Universitas Gunadarma. 2013.



UIN SUSKA RIAU