

DAFTAR PUSTAKA

- Andriana, I. H. A. (2017) 'Peningkatan Akurasi Jaringan Saraf Menggunakan Algoritma Genetika', pp. 1–7.
- Anggraini, Fatima., J. (2016) 'Analisis dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Perumahan dengan Metode Topsis', 1(2).
- Aulia, R., Informasi, S. and Kisaran, S. R. (2018) 'Penerapan Metode Backpropagation untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Wisatawan Berdasarkan Tingkat Hunian Hotel', IV(2), pp. 1–8.
- Badieah, B., Gernowo, R. and Surarso, B. (2016) 'Metode Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Prediksi Performa Mahasiswa Pada Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning (PBL)', *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 6(1), p. 46. doi: 10.21456/vol6iss1pp46-58.
- Fausett, L. (1994) 'Fundamentals of Neural Networks Architectures, Algorithms, and Applications', pp. 1–476. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Jao, C. S. (2017) *Decision Support Systems, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*. doi: 10.1016/j.physa.2017.06.001.
- Julpan, Nababan, E. B. and Zarlis, M. (2015) 'Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner dan Sigmoid Bipolar dalam Algoritma Backpropagation pada Prediksi Kemampuan Siswa', *Jurnal Teknovasi*, 02, pp. 103–116.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Pusat Data dan Statistik Pendidikan dan Kebudayaan (2017) 'Kementerian pendidikan dan kebudayaan pusat data dan statistik pendidikan dan kebudayaan', *Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Pusat Data dan Statistik Pendidikan dan Kebudayaan*.
- Keputusan Dirjen Kemendikbud (2016) 'Tentang Spektrum Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan', p. 9.
- Mohamed, A., Husain, W. and Rashid, A. (2015) 'The Third Information Systems International Conference A Review on Predicting Student 's Performance using Data Mining Techniques', *Procedia - Procedia Computer Science*. Elsevier Masson SAS, 72, pp. 414–422. doi: 10.1016/j.procs.2015.12.157.
- Muhamad, H. *et al.* (2017) 'Optimasi Naïve Bayes Classifier dengan Menggunakan Particle', 4(3), pp. 180–184.
- Mutrofin, Siti., Izzah, Abidatul., Kurniawardhani, Arrie., Masrur, M. (2014) 'Optimasi teknik klasifikasi modified k nearest neighbor menggunakan

- algoritma genetika', *Jurnal Gamma*, (September), pp. 130–134. doi: 10.13140/RG.2.2.22330.08648.
- Nugroho, Yusuf S., Haryati, S. N. (2015) 'Klasifikasi dan Klustering Penjurusan Siswa SMA Negeri 3 Boyolali'. doi: 10.23917/khif.v1i1.1175.
- Peraturan Pemerintah (2017) 'Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomer 19 Tahun 2017'.
- Prabowo, I. M. and Subiyanto (2017) 'Sistem Rekomendasi Penjurusan Sekolah Menengah Kejuruan Dengan Algoritma C4.5', *Jurnal Kependidikan*, 1(1), pp. 139–149.
- Pratama, Ricky Ardian., Anifah, L. (2016) 'Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang Provinsi D.I. Yogyakarta Menggunakan Neural Network Backpropagation'.
- Rusito, M. T. F. (2016) 'Implementasi Metode Decision Tree dan Algoritma c4.5 untuk Klasifikasi Data Nasabah Bank', I.
- Sudarsono, A. (2016) 'Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode', *Media Infotama*, 12(1), pp. 61–69.
- Suhendra, C. D. and Wardoyo, R. (2015) 'Penentuan Arsitektur Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation (Bobot Awal dan Bias Awal) Menggunakan Algoritma Genetika', *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 9(1), p. 77. doi: 10.22146/ijccs.6642.
- Sulistiyo, A. (2015) 'Penentuan Jurusan Sekolah Menengah Atas Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Classifier Pada SMAN 16 Semarang', pp. 1–5.
- Syafarina, G. A., Kom, S. and Kom, M. (2016) 'Penerapan Algoritma Neural Network Dalam Menentukan Prioritas Pengembangan Jalan Di Provinsi Kalimantan Selatan', 7(2), pp. 80–88.
- William C. Cave (2017) *Prediction theory for Control Systems*.
- Zola, F., Nurcahyo, G. W. and Jaringan, T. K. (2018) 'Jaringan syaraf tiruan menggunakan algoritma backpropagation untuk memprediksi prestasi siswa', 1(1), pp. 58–72.