

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiati, W. (2017). *PERAMALAN PENJUALAN PIPA DI PT. CIKAL TIRTA SARANA SURAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN ALOGARITMA ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*. STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
- Andaru, A. (2018). Pengertian database secara umum. *OSF Prepr*, 2.
- Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 1–12.  
<https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.78>
- Dedi Irawan, M., & Herviana. (2018). Implementasi Logika Fuzzy Dalam Menentukan Jurusan Bagi Siswa Baru Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 1 Air Putih. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 129–137.
- Hanifah, I. D. N. (n.d.). *Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa SMA Negeri 6 Semarang Kurikulum 2013 Menggunakan Metode Weighted Product (WP)*.
- Harahap, A. (2017). *PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARIR BERBASIS WEB (Vol. 1)*. UNIVERSITAS NEGERI PADANG.
- Hidayat, E. (2020a). *Jaringan Syaraf Tiruan [1] - Konsep Dasar JST*.  
<https://youtu.be/CXn0VIHpsgE>

Hidayat, E. (2020b). *Logika Fuzzy [1]: Fungsi Keanggotaan*.

<https://youtu.be/orVFpa3fhB8>

Hidayat, E. (2020c). *Logika Fuzzy [2]- Sistem Inferensi Tsukamoto, Mamdani, &*

*Sugeno*. <https://youtu.be/fJBYbYr2wos>

Irawan, I. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Tagihan (Billing System)

Pasien Rawat Inap Pada Rumah Sakit Umum Daerah Bangkinang Kampar.

*Riau Journal Of Computer Science*, 4(2), 31–40.

Irawan, M. D. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Matakuliah

Pilihan pada Kurikulum Berbasis KKNI Menggunakan Metode Fuzzy

Sugeno. *Jurnal Media Infotama*, 13(1), 27–35.

<https://doi.org/10.37676/jmi.v13i1.435>

Nisa, A. K., Abdy, M., & Zaki, A. (2020). Penerapan Fuzzy Logic untuk

Menentukan Minuman Susu Kemasan Terbaik dalam Pengoptimalan Gizi.

*JMathCos (Journal of Mathematics, Computations, and Statistics)*, 3(1), 51–63.

Perta, W. P. (2021). *DAMPAK PEMILIHAN JURUSAN TERHADAP BELAJAR*

*SISWA DI SMA NEGERI 1 BATUSANGKAR [INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)]*.

<https://drive.google.com/uc?export=view&id=1QQgFVGArTcIVv75L39rQi7ovFGQhHMOy>

Pratama, S. A. J. I. (2018). *Rancang bangun penyiraman air otomatis dan*

*proteksi hama tanaman menggunakan fuzzy logic control laporan proyek akhir* [Universitas Negeri Yogyakarta].

<http://eprints.uny.ac.id/id/eprint/60731>

Rosa, A., & Shalahudin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Software Engineering*. Bandung: *Informatika*.

Sianturi, M., Tarigan, J., Rizanti, N. P., & Cahyadi, A. D. (2018). Sistem Pengambilan Keputusan Pemilihan Jurusan Terbaik Pada SMK Menerapkan Metode Weight Aggregated Sum Product Assesment ( WASPAS ). *Sensasi*, 10(20), 160–164.

Tarigan, M. J., Siambaton, M. Z., & Haramaini, T. (2021). *Implementasi Metode Weighted Aggregated Sum Product Assessment ( WASPAS ) Dalam Menentukan Jurusan Siswa Pada SMKN 8 Medan*. 10, 42–53.

Utomo, M. C. C., Mahmudy, W. F., & Anam, S. (2017). Kombinasi Logika Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Prakiraan Curah Hujan Timeseries di Area Puspo – Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(3), 160–167. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201743299>

Wadi, H. (2020). *Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Menggunakan Python GUI: Langkah demi langkah memahami dan mengimplementasikan jaringan syaraf tiruan Backpropagation untuk prediksi data penjualan air minum dalam kemasan*. TR Publisher.

WARMAN, I., & RAMDANIANSYAH, R. (2018). ANALISIS

PERBANDINGAN KINERJA QUERY DATABASE MANAGEMENT

SYSTEM (DBMS) ANTARA MySQL 5.7.16 DAN MARIADB 10.1. *Jurnal*

*Teknoif*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41>

Yanto, M., Mulyani, S. R., & Mayola, L. (2019). Peramalan Jumlah Produksi Air

Dengan Algoritma Backpropagation. *Sebatik*, 23(1), 172–177.

<https://doi.org/10.46984/sebatik.v23i1.465>

Yuliyanti, S., Suryani, W., & Irnawan, H. (2020). *IMPLEMENTASI LOGIKA*

*FUZZY PADA REKOMENDASI PEMILIHAN JURUSAN SISWA BARU (*

*Studi Kasus : SMK Taman Siswa Rancaekek ) Sekolah Tinggi Manajemen*

*dan Informatika Bandung sumber daya manusia . Proses pemilihan jurusan*

*bagi calon siswa oleh SMK Taman Siswa Educa*. 9(1), 26–33.

Zola, F., Nurcahyo, G. W., & Jaringan, T. K. (2018). *Jaringan syaraf tiruan*

*menggunakan algoritma backpropagation untuk memprediksi prestasi siswa*.

*I*(1), 58–72.