

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, A., Andreas Putra, A. T., & Daud Al Kahar, A. A. (2020). Deskripsi Status Gizi Anak Usia 3 Sampai 5 Tahun Pada Masa Covid-19. *Murhum : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(1), 16–27. <https://doi.org/10.37985/murhum.v1i1.3>
- Bora, I. F. R., Sum, T. A., & Ita, S. (2023). Urgensi Asupan Gizi, Makanan Sehat Dan Pola Hidup Sehat Dalam Konteks Stunting Balita Di Kabupaten Manggarai. 5(2), 69–82.
- Erwin, A., & Hanafiah, M. A. (2022). Perceptron Neural Network Penentuan Status Gizi Anak Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer*, 15, 43–53.
- Fadlyansyah, M. H. (2020). Analisis Konvensi Hak Anak Dalam Menjamin Perlindungan Kesehatan Anak di Indonesia (Stunting). 1(2), 1–10.
- Julizal, Lukman, & Sunoto, I. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Monitoring Pertumbuhan Anak Sebagai Alat Deteksi Pertumbuhan. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(1), 18–24.
- Kristiawan, Diamanta, D., Atmaja, T., & Widjaja, A. (2020). Deteksi Buah Menggunakan Supervised Learning dan Ekstraksi Fitur untuk Pemeriksa Harga. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(3), 541–548. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.3029>
- Muningsih, E., Maryani, I., & Handayani, V. R. (2021). Penerapan Metode K-Means dan Optimasi Jumlah Cluster dengan Index Davies Bouldin untuk Clustering Propinsi Berdasarkan Potensi Desa. *Jurnal Sains Dan Manajemen*, 9(1), 95–100. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/evolusi/article/view/10428/4839>
- Muttaqin, Z., Fernando, D., & Sulastriani, S. (2023). Implementasi Unsupervised Learning Pada Nilai Jasmani Kesamaptaaan Sekolah Polisi Negara Dengan Metode Clustering Analysis. *Jurnal PROSISKO*, 10(1).
- N. Kapita, S., Mahdi, S., & Tempola, F. (2020). Penilaian Pengetahuan Siswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Perceptron. *Techno: Jurnal Penelitian*, 9(1), 372. <https://doi.org/10.33387/tjp.v9i1.1712>
- Octaviani, N. R., Mayasari, R., & Susilawati. (2022). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Status Gizi Balita. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2022(13), 370–381. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6962588>
- Prambudi, D. A., & Febrianti, N. (2022). Penerapan Artificial Neural Network Pada Prototyping Sistem Kontrol Monitoring Kualitas Air di Kota Balikpapan Untuk Mendukung Balikpapan Sebagai Smart City. *Jurnal Teknologi Informasi*, 16(1), 30–38. <https://doi.org/10.47111/JTI>

- Primanda, R. P., Alwi, A., & Mustikasari, D. (2021). DATA MINING SELEKSI SISWA BERPRESTASI UNTUK MENENTUKAN KELAS UNGGULAN MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING (Studi Kasus di MTS Darul Fikri). *Komputek*, 5(1), 88. <https://doi.org/10.24269/jkt.v5i1.686>
- Purwaningrum, O., Putra, Y. Y., & Arifiyanti, A. A. (2021). Penentuan Kelompok Status Gizi Balita dengan Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 15(2), 129–136.
- Putra, H., & Ulfa Walmi, N. (2020). Penerapan Prediksi Produksi Padi Menggunakan Artificial Neural Network Algoritma Backpropagation. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 6(2), 100–107. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v6i2.2020.100-107>
- Roni, M., Syauqy, D., & Primananda, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dini Status Gizi dan Risiko Stunting pada Balita berdasarkan Tinggi dan Berat Badan menggunakan Metode JST Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(7), 3155–3160.
- Rosifany, O. (2020). Ketentuan Hukum Tindak Pidana Pencabulan Terhadap Anak Dibawah Umur Menurut Undang Undang Perlindungan Anak. *Jurnal Legalitas*, 5(2), 90–103.
- Ryanto, S. S., Zulfikri, R., Imron Khoiri, M., & Saputra, R. (2022). Aplikasi Deteksi Penyakit Dermatitis Menggunakan Metode Perceptron. *Jurnal SANTI - Sistem Informasi Dan Teknik Informasi*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.58794/santi.v2i2.71>
- Syaputri, V., Hartama, D., Anggraini, F., Safii, M., & Dewi, R. (2022). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Menentukan Status Gizi Balita (Studi Kasus: Puskesmas Kecamatan Jawa Maraja Bah Jambi). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 94–102. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4630>
- Triandini, M., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2021). Data Mining dalam Mengukur Tingkat Keaktifan Siswa dalam Mengikuti Proses Belajar pada SMP IT Andalas Cendekia dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 3, 167–173. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i3.120>
- Ulfah, M., & Sri Irtwaty, A. (2022). Penerapan Data Mining Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokan Buku Perpustakaan Politeknik Negeri Balikpapan. *FIDELITY: Jurnal Teknik Elektro*, 4(3), 62–68. <https://doi.org/10.52005/fidelity.v4i3.126>
- Vyanti, A., Yani, A., Pratiwi, B. Y., Rahmawati, Ci., & Putri, Y. F. (2022). Kesehatan Diri Dan Lingkungan : Pentingnya Gizi Bagi Perkembangan Anak. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(1), 93–99.

- Wulan, T. D., Salim, H. M., Kurniastuti, I., & Bintarti, T. W. (2022). Klasifikasi Citra Histologi Ginjal Berdasarkan Ekstraksi Fitur Statistik Menggunakan Perceptron. *Remik*, 6(3), 418–425. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i3.11587>
- Yanto, B., Almadison, Hendri, Hutagaol, R., & Rahman, R. (2022). Analisis Optimasi Algoritma Backpropagation Momentum Dalam Memprediksi Jenis Tingkat Kejahatan Di Kecamatan Tambusai Utara. *Journal of ICT Applications and System*, 1(1), 47–60. <https://doi.org/10.56313/jictas.v1i1.165>
- Ali, E. (2019). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. CV. MFA Publishing, 1–23.
- Aliman, W. (2021). Perancangan Perangkat Lunak Untuk Menggambar Diagram Berbasis Android. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(1), 1689–1699. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- Amin, M. M. (2022). *Bahasa Query Menggunakan MySQL*. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=FnZ_EAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR7&dq=tipe+data+di+mysql&ots=Tv_6BMZWpn&sig=zQRS11ZY39TRJFagpTk76ilf3pk&redir_esc=y#v=onepage&q=tipe data di mysql&f=false
- Andriyan, W., Septiawan, S. S., & Aulya, A. (2020). Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Peningkatan Citra Pada SMK Dewi Sartika Tangerang. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 6(2), 79–88. <https://doi.org/10.54914/jtt.v6i2.289>
- Ayunda, R., & Rusdianto. (2021). Perlindungan Data Nasabah Terkait Pemanfaatan Artificial Intelligence dalam Aktifitas Perbankan di Indonesia. *Jurnal Komunikasi Hukum*, 7(2), 664–677.
- Baskoro, M. I., Andreswari, D., & Johar, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Analytical Network Process (ANP) Berbasis Web. *Rekursif: Jurnal Informatika*, 9(1), 14–29. <https://doi.org/10.33369/rekursif.v9i1.14984>
- Damanik, S. M., Solikhun, Lubis, M. R., Saputra, W., & Parlina, I. (2020). Analisis Jaringan Saraf Tiruan Metode Backpropagation Dalam Memprediksi Ekspor Menurut Kelompok Barang Ekonomi Di Provinsi Sumatera Utara. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 4, 403–412. <https://doi.org/10.30865/komik.v4i1.2729>
- Devianto, Y., & Dwiasnati, S. (2020). Kerangka Kerja Sistem Kecerdasan Buatan dalam Meningkatkan Kompetensi Sumber Daya Manusia Indonesia. *Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 10(1), 19. <https://doi.org/10.22441/incomtech.v10i1.7460>
- Fajar Ramadhan, D., Noertjahjono, S., & Dedy Irawan, J. (2020). Penerapan Chatbot Auto Reply Pada Whatsapp Sebagai Pusat Informasi Praktikum Menggunakan Artificial

- Intelligence Markup Language. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 4(1), 198–205. <https://doi.org/10.36040/jati.v4i1.2375>
- Fatonah, N. S., & Pancarani, T. K. (2022). Analisa Perbandingan Algoritma Clustering Untuk Pemetaan Status Gizi Balita Di Puskesmas Pasir Jaya. *Konvergensi*, 18(1), 1–9. <https://doi.org/10.30996/konv.v18i1.5497>
- Ginantra, Rahayu, N. L. W. S., Arifah, Nur, F., Wijaya, Hadi, A., Septarini, Sabti, R., Ahmad, Nazaruddin, Ardiana, Yudhi, D. P., Effendy, Faried, Iskandar, Akbar, Hazriani, Sari, & Yusnita, I. (2021). *Data Mining dan Penerapan Algoritma*. Yayasan Kita Menulis.
- Gusmaliza, D. (2019). Perangkat Lunak Bantu Administrasi Keuangan Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam Dengan PHP dan MySQL. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 10(01), 28–37.
- Habibie, D. R., & Aldo, D. (2019). Sistem Pakar Untuk Identifikasi Jenis Jerawat Dengan Metode Certainty Factor. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 4(3), 79. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v4i3.1055>
- Hafsari, R., Aribé, E., & Maulana, N. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventory Dan Penjualan Pada Perusahaan PT. Inhutani V. *Jurnal PROSISKO*, 10(2), 380–385.
- Handayani, F. (2022). Aplikasi Aplikasi Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Mengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Gaya Belajar. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 12(1), 46–63. <https://doi.org/10.34010/jati.v12i1.6733>
- Iqram, A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Sekolah Menengah Kejuruan Kecamatan Sukun Kota Malang Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 3(1), 9–16. <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/477/455>
- Manihuruk, S., & Syahrizal, M. (2020). Implementasi Diagnosa Penyakit Gastritis Pada Anjing Dengan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Multi Layer Perceptron (Studi Kasus: Sasmita Pet Shop & Clinic). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(2), 341. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i2.2124>
- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>
- Muddin, M. I. U., Soediby, D. W., & Wahyuningsih, S. (2019). Identifikasi Varietas Benih Jagung (*Zea Mays L.*) Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan. *Teknika*, 8(2), 78–85. <https://doi.org/10.34148/teknika.v8i2.173>

- Pamungkas, I., Sumadi, & Alam, S. (2022). Studi Komparasi Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner, Sigmoid Bipolar dan Linear pada Jaringan Saraf Tiruan dalam Menentukan Warna RGB Menggunakan Matlab. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4). <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4776>
- Pangestu, A., & Ridwan, T. (2022). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Pengelompokan Pelanggan Berdasarkan Kubikasi Air Terjual Menggunakan Weka. *JUST IT : Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 11(3), 67–71. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/11591>
- Rahmasari, T. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql. *Is The Best Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise*, 4(1), 411–425. <https://doi.org/10.34010/aisthebest.v4i1.1830>
- Rina, D. (2020). Pencegahan Penyebaran Virus Corona di Bandara Menggunakan Artificial Intelligence. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(1), 94. <https://doi.org/10.30998/string.v5i1.6199>
- Rivaldo, M., Mukhtar, H., Reny Medikawati, T., & Rizki, Y. (2021). Peramalan Kedatangan Wisatawan Mancanegara Ke Indonesia Menurut Kebangsaan Perbulannya Menggunakan Metode Multilayer Perceptron. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 2(2), 113–119. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v2i2.3324>
- Rouza, E., Jufri, & Fimawahib, L. (2020). Implementasi Metode Perceptron Untuk Pengenalan Pola Jenis-Jenis Cacing Nematoda Usus. *Jurnal RESTI*, 4(1), 180–186.
- Sabilla, W. I., Vista, C. B., & Hormansyah, D. S. (2022). Implementasi Multilayer Perceptron Untuk Memprediksi Harapan Hidup Pada Pasien Penyakit Kardiovaskular. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 57–68.
- Saputra, E. A., & Nataliani, Y. (2021). Analisis Pengelompokan Data Nilai Siswa untuk Menentukan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Clustering K-Means. *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(3), 424–439. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v3i3.164>
- Selle, N., Yudistira, N., & Dewi, C. (2022). Perbandingan Prediksi Penggunaan Listrik dengan Menggunakan Metode Long Short Term Memory (LSTM) dan Recurrent Neural Network (RNN). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 155–162. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022915585>
- Sembiring, S. N. B., Winata, H., & Kusnasari, S. (2022). Pengelompokan Prestasi Siswa Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(1), 31. <https://doi.org/10.53513/jursi.v1i1.4784>

- Sihombing, E. N., & Syaputra, M. Y. A. (2020). Implementasi Penggunaan Kecerdasan Buatan dalam Pembentukan Peraturan Daerah. *Jurnal Ilmiah Kebijakan Hukum*, 14(3), 419. <https://doi.org/10.30641/kebijakan.2020.v14.419-434>
- Silitonga, O., & Hasti, N. (2020). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Website. *Jurnal Teknologika*, 10(2), 47–50. <https://doi.org/10.51132/teknologika.v10i2.93>
- Silitonga, S. Y. (2020). Implementasi Metode Multilayer Perceptron Untuk Mengetahui Produktivitas Buruh Pabrik (Studi Kasus: PT. Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk). *Pelita Informatika: Informasi Dan Informatika*, 8(4), 423–429. <http://ejournal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/pelita/article/view/1993>
- Simarmata, S. M., Sinaga, B., & Syahputra, H. (2022). Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa Dalam Penerapan Model Discovery Learning Berbantuan Matlab. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(1), 692–701. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i1.1227>
- Sovia, R., Mandala, E. P. W., & Mardhiah, S. (2020). Algoritma K-Means dalam Pemilihan Siswa Berprestasi dan Metode SAW untuk Prediksi Penerima Beasiswa Berprestasi. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(2), 181. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i2.37759>
- Wahyuni Nengsih, S., Alfian, I., Aji, D., & Anwar, S. (2021). Pengelompokan Penentuan Jurusan SMA Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 12(03), 242–248.
- Yanti, S. N., & Rihyanti, E. (2021). Penerapan Rest API untuk Sistem Informasi Film Secara Daring. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(1), 195. <https://doi.org/10.32493/informatika.v6i1.10033>