

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Nur Syahrudin dan Tedi Kurniawan. (2018). “Input Dan Output Pada Bahasa Pemrograman Python”. *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK*, Volume 1, Nomor 1, (hlm 1-7).
- Aulia, D., & Budayawan, K. (2023). Penerapan Algoritma C4.5 untuk Klasifikasi Jurusan Siswa SMA Negeri 6 Padang. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 11(4), 385. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v11i4.123464>
- Belakang, L., Jurusan, P., Jurusan, B., Universitas, K., & Semarang, N. (2022). *Jurnal majemuk*. 1(4), 531–539.
- Baktiar, A. (2022). Decission Tree Sebagai Metode Penentuan Penjurusan Perguruan Tinggi Berdasarkan Minat Dan Bakat Melalui Data Raport Dengan Uji Algoritma C4. 5 (Studi Kasus di SMKN 1 Donorojo Pacitan). *JURNAL PILAR TEKNOLOGI Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Teknik*, 7(1), 40-45.
- Bachtiar, L., & Mahradianur, M. (2023). Analisis Data Mining Menggunakan Metode Algoritma C4.5 Menentukan Penerima Bantuan Langsung Tunai. *Jurnal Informatika*, 10(1), 28–36. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i1.15115>
- Dewi, S., & Oktaviawati, O. (2022). Penerapan Algoritma C4.5 untuk Pehamanan Siswa SMK Pada Pelajaran Kompetensi Keahlian. *INTERNAL (Information System Journal)*, 5(2), 116–125. <https://doi.org/10.32627/internal.v5i2.626>
- Dharmayanti, W., & Munadi, S. (2014). Faktor-faktor yang memengaruhi minat siswa smp masuk SMK di Kota Pontianak. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 4(3), 405–419. <https://doi.org/10.21831/jpv.v4i3.2563>
- Dwicahayaniawan, A. S., Devara, T., & Saadi, T. (n.d.). Potensi Pemanfaatan Machine Learning dan Transfer Learning untuk Klasifikasi Baku Pekerjaan (Leveraging Machine Learning and Transfer Learning for Standardized Job Classification : A Case. 681–690.
- Endang Retnoningsih dan Rully Pramudita. (2020). “Mengenal *Machine Learning* Dengan Teknik *Supervised* dan *Unsupervised Learning* Menggunakan *Python*”. *Bina Insani ICT Journal*, Volume 7, Nomor 2, (hlm 156-165).
- Fatmawati, K., dan Windarto, A.P. (2018). Data Mining: Penerapan Rapidminer Dengan K-means Cluster pada Daerah Terjangkit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Berdasarkan Provinsi. *Computer Engineering, Science and System Journal*, Volume 3, Nomor 2, (hlm 173).
- Fajrin, A. A., Simanjuntak, P., & Hutabri, E. (2024). Klasifikasi Jurusan SMK Nizam Al-Mulk menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.58520/jddat.v3i1.40>
- Febie Elfaladonna dan Ayu Rahmadani. (2019). “Analisa Metode Classification-Decission Tree Dan Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes

- Dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner”. *Science And Information Technology Journal*, Volume 2, Nomor 1, (hlm 12).
- Fadli, F., & Butar, B. B. (2019). Penerapan Decision Tree Menggunakan Algoritma C4. 5 Untuk Deteksi Demam Berdarah Pada RS. IMC Bintaro. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 75-86.
- Guo, C. dan Zhang, Z. (2020). “An Automated Black-Box Testing Framework for Web Applications Based on Machine Learning Techniques”. *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, Volume 8, Nomor 30, (hlm 1143-1175).
- Hendri, Leony Hoki, Veirry Agusman, dan Didik Aryanto. (2021). “Penerapan *Machine Learning* Untuk Mengategorikan Sampah Plastik Rumah Tangga”. *Jurnal TIMES (Technology Informatics and Computer)*, Volume 10, Nomor 1, (hlm 1-5).
- Husaini, B. Q., & Jemakmun, J. (2023). Penerapan Algoritma Decision Tree C45 untuk Klasifikasi Penjurusan Siswa. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 9(1), 455-470.
- Handoko, K., Simanjuntak, P., Hutabri, E., & Erlin, E. (2023). Penerapan algoritma c4.5 untuk penentuan jurusan siswa sekolah menengah atas. *Jurnal TEKINKOM*, 6(1), 153–157. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i1.788>
- Hermawan, A., Mufiedah, M., Madina, V., Santika, Z. M., Kasim, M. F., & Siagian, T. H. (2023). Kesenjangan Kondisi Pengangguran Lulusan SMK/MAK di Indonesia: Analisis Antargender dan Variabel-Variabel yang Memengaruhinya. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 18(3), 262–277. <https://doi.org/10.47198/inaker.v18i3.246>
- Khasanah, W. N. K. (2022). Peran Prospek Kerja Dalam Memoderasi Pengambilan Keputusan Mahasiswa Memilih Program Studi Pendidikan Akuntansi. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 20, 155–175.
- Kurniawan, F. A., & Matematika, P. (2023). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Citra Bakti BELAJAR SISWA*. 10, 636–649.
- Kejuruan, S. M., Kasus, S., Smk, D. I., Sukoharjo, N., Pada, J., Sekolah, S., & Kejuruan, M. (2013). *purposive sampling*.
- Li, J., Su, T., dan Xie, T. (2019). "SMAT: Smart Grey-Box Fuzzing for Efficiently Hunting Memory Corruption Vulnerabilities". *IEEE Transactions on Software Engineering*, Volume 45, Nomor 3, (hlm 238-259).
- Mandala, A. S., & Pranyata, Y. I. P. (2024). Optimizing education primary selection in universities: A fuzzy inference system with the mamdani method. *Journal Focus Action of Research Mathematic (Factor M)*, 7(1), 53–70. https://doi.org/10.30762/f_m.v7i1.2596.
- M.Fadly Rahman, M.Ilham Darmawidjadja dan Dion Alamsah. (2017). "Klasifikasi Untuk Diagnosa Diabetes Menggunakan Metode Bayesian Regulation Network (RBNN)". *Jurnal Informatika*, Volume 11, Nomor 1, (hlm 40-41)

- Mauliddiyah, N. L. (2021). *SISTEM REKOMENDASI JURUSAN PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) DENGAN ALGORITMA K-MEANS*. 3(10), 6.
- Melly, M., Sultani, S., & Aminah, A. (2021). Korelasi Dukungan Orang Tua Terhadap Kepuasan Pemilihan Jurusan Siswa Kelas Smk Negeri 1 Simpang Empat Kabupaten Banjar. *Jurnal Mahasiswa BK An-Nur : Berbeda, Bermakna, Mulia*, 7(2), 18. <https://doi.org/10.31602/jmbkan.v7i2.3403>
- Musu, W., Ibrahim, A., & Heriadi. (2021). Pengaruh Komposisi Data Training dan Testing terhadap Akurasi Algoritma C4.5 Musu, W., Ibrahim, A., & Heriadi. (2021). Pengaruh Komposisi Data Training dan Testing terhadap Akurasi Algoritma C4.5. Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Inf. Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi, X(1), 186–195.
- Nurhidayati dan Alimuddin. (2019). "Klasifikasi Penjualan Obat Pertanian Laris Dan Kurang Laris Pada UD Cahaya Tani Menggunakan Metode Decission Tree". *Jurnal Informatika dan Teknologi*, Volume 2, Nomor 2, (hlm 101-108).
- Peraturan Menteri Pendidikan Dasar dan Menengah Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2025 tentang Sistem Penerimaan Murid Baru.
- P.P.P.A.N.W. Fikrul Ilmi R.H. Zer, B. Herawan Hayadi², dan Abdi Rahim Damanik³. (2022). "Pendekatan Machine Learning Menggunakan C4.5 Berbasis PSO dalam Analisa Pemahaman Pemrograman Website". *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, Volume 10, Nomor 3, (hlm 150-156).
- PH, Slamet. (2016). Kontribusi Kebijakan Peningkatan Jumlah Siswa Smk Terhadap Pembangunan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, 35(3), 301–311. <https://doi.org/10.21831/cp.v35i3.11443>
- Priyono, H., Sari, R., & Mardiana, T. (2022). *Klasifikasi Pemilihan Jurusan Sekolah Menengah Kejuruan Menggunakan Gradient Boosting Classifier*. 9(2).
- Rahayu, R. A., Novitasari, V., & Maryanti, E. (2023). *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Karir*. 1(1), 53–58.
- Rafik Khairul Amin, Dra. Indwiarti, M.Si, dan Yuliant Sibaroni, S.Si., M.T. (2015). "Implementasi Klasifikasi Decission Tree Dengan Algoritma C4.5 Dalam Pengambilan Keputusan Permohonan Kredit Oleh Debitur (Studi Kasus: Bank Pasar Daerah Istimewa Yogyakarta)". *Jurnal Informatika dan Teknologi*, Volume 2, Nomor 1, (hlm 1768)
- Riadi, A., Andani, S. R., & Dewi, R. R. (2021). Data Mining Algoritma C4. 5 menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Covid 19. *JUKI: Jurnal Komputer dan Informatika*, 3(2), 44-51.
- Raya, Y. C., & Arfida, S. (2024). Penerapan Algoritma Decision Tree C4. 5 Untuk Penerimaan Beasiswa Kip Bagi Mahasiswa Baru Berbasis Website:

- Penerapan Algoritma Decision Tree C4. 5. *TEKNIKA: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Rekayasa*, 18(2), 377-388.
- Santoso, J. T. B. (2014). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Siswa SMPN di Kota Semarang Memilih SMK. *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 9(1), 1–20.
- Sutrisno, S., Afrinaldi, A., & Efrienni, E. (2024). Pentingnya Perencanaan Karir bagi Siswa Kelas IX di SMP Kamang Manggek dengan Menggunakan Bimbingan Klasikal. *JISPENDIORA Jurnal Ilmu Sosial Pendidikan Dan Humaniora*, 3(1), 53–58.
- Syaiful Bahri dan Akhyar Lubis. (2020). "Metode Klasifikasi Decision Tree Untuk Memprediksi Juara English Premier League". *Jurnal Sintaksis*, Volume 2, Nomor 1, (hlm 65).
- Suárez, J. C., dan Raffo, D. M. (2020). "A Guideline for Black-Box Testing with Graph Grammars". *Software Testing, Verification and Reliability*, Volume 30, Nomor 6, (hlm 1-38).
- Titik Faizah dan Arief Jananto. (2021). "Perbandingan Algoritma C4.5 dan ID3 Untuk Prediksi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa". *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Volume 2, Nomor 2, (hlm 980-990).
- Tri Hastiningsih, W., & Makmun Syaifudin. (2023). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Siswa Memilih Jurusan Perhotelan di SMK Negeri 1 Magetan. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 2(1), 129–138. <https://doi.org/10.54259/diajar.v2i1.1457>.
- Unggul, S. M. K., & Banyuasin, N. (2024). *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu Literature Review : Pendidikan Karakter Di Sekolah Menengah Kejuruan*. 2, 13.
- Yonanda, N. R., Iswari, M., & Daharnis, D. (2022). Pentingnya Minat Dan Bakat Dalam Memilih Program Studi Yang Prospektif Di Industri Melalui Bimbingan Dan Konseling Karir Di Sekolah Menengah Kejuruan [the Importance of Interest and Talent in Choosing a Prospective Study Program in Industry Through Career. *Al-Ihtiram: Multidisciplinary Journal of Counseling and Social Research*, 1(1), 23–32. <https://doi.org/10.59027/alihtiram.v1i1.205>.
- Yusuf Malik, A. (2024). Journal of Academia Perspectives Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Sekolah Menengah Kejuruan Menggunakan Metode SAW. *Journal of Academia Perspectives*, 4(1), 25–33. <http://dx.doi.org/10.30998/jap.v4i1.2574>.