

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Elfi Husda and Y. Wangdra, *Pengantar Teknologi Informasi*. 2016.
- [2] F. D. Telaumbanua, P. Hulu, T. Z. Nadeak, R. R. Lumbantong, and A. Dharma, “Penggunaan Machine Learning Di Bidang Kesehatan,” *J. Teknol. dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 2, no. 2, pp. 391–399, 2020, doi: 10.34012/jutikomp.v2i2.657.
- [3] R. D. Fitri, “Pengaruh Musik terhadap Mood dan Emosi Peran Musik dalam Kesehatan Mental,” *Circ. Arch.*, vol. 1, no. 4, pp. 1–14, 2024, [Online]. Available: <http://www.circle-archive.com/index.php/carc/article/view/103>
- [4] S. E. Hosseini and S. A. Hosseini, “Therapeutic Effects of Music : A Review,” *Rep. Heal. Care*, vol. 4, no. 4, pp. 1–13, 2018.
- [5] E. T. Andaryani, “Pengaruh Musik dalam Meningkatkan Mood Booster Mahasiswa (The Effects of Music in Improving Student’s Mood Booster),” *Musik. J. Pertunjukkan Pendidik. Musik*, vol. 1, no. 2, pp. 109–115, 2019.
- [6] Lussy Putri Khadijah, “Efektivitas Terapi Musik Untuk Menurunkan Tingkat Stres Dan Kecemasan,” *Detect. J. Inov. Ris. Ilmu Kesehat.*, vol. 1, no. 3, pp. 91–98, 2023, doi: 10.55606/detector.v1i3.2101.
- [7] K. Abdul Khalim, U. Hayati, and A. Bahtiar, “Perbandingan Prediksi Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Random Forest Dan Naïve Bayes,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 1, pp. 498–504, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6376.
- [8] S. Saifullah, M. Zarlis, Z. Zakaria, and R. W. Sembiring, “Analisa Terhadap Perbandingan Algoritma Decision Tree Dengan Algoritma Random Tree Untuk Pre-Processing Data,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.)*, vol. 1, no. 2, p. 180, 2017, doi: 10.30645/j-sakti.v1i2.41.
- [9] F. Y. Pamuji and V. P. Ramadhan, “Komparasi Algoritma Random Forest dan Decision Tree untuk Memprediksi Keberhasilan Immunotherapy,” *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 46–50, 2021, doi: 10.26905/jtmi.v7i1.5982.
- [10] D. P. Sinambela, H. Naparin, M. Zulfadhilah, and N. Hidayah, “Implementasi Algoritma Decision Tree dan Random Forest dalam Prediksi Perdarahan Pascasalin,” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 3, pp. 58–64, 2023, doi: 10.60083/jidt.v5i3.393.
- [11] LOUIS MADAERDO SOTARJUA and DIAN BUDHI SANTOSO, “Perbandingan Algoritma Knn, Decision Tree,*Dan Random*Forest Pada Data Imbalanced Class Untuk Klasifikasi Promosi Karyawan,” *J. INSTEK (Informatika Sains dan Teknol.)*, vol. 7, no. 2, pp. 192–200, 2022, doi:

10.24252/instek.v7i2.31385.

- [12] B. C H and R. B H, “a Survey on Machine Learning,” *Int. J. Eng. Appl. Sci. Technol.*, vol. 6, no. 5, pp. 99–113, 2021, doi: 10.33564/ijeast.2021.v06i05.050.
- [13] V. Nasteski, “An overview of the supervised machine learning methods,” *Horizons.B*, vol. 4, pp. 51–62, 2017, doi: 10.20544/horizons.b.04.1.17.p05.
- [14] Wijoyo A, Saputra A, Ristanti S, Sya’ban S, Amalia M, and Febriansyah R, “Pembelajaran Machine Learning,” *OKTAL (Jurnal Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 3, no. 2, pp. 375–380, 2024, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/2305>
- [15] T. H. F. Harumy, Dewi Sartika Br Ginting, and Fuzy Yustika Manik, “Kecerdasan Buatan (Teori Dan Implementasi),” pp. 1–141, 2024.
- [16] A. Aldiyansyah, A. Irma Purnamasari, and I. Ali, “Perbandingan Tingkat Akurasi Algoritma Decision Tree Dan Random Forest Dalam Mengklasifikasi Penerima Bantuan Sosial Bpnt Di Desa Slangit,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 127–132, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i1.8290.
- [17] H. Oktavianto, H. W. Sulisty, G. Wijaya, D. Irawan, and G. Abdurrahman, “Analisis Komparasi Kinerja Metode Decision Tree dan Random Forest dalam Klasifikasi Teks Data Kesehatan,” *Bina Insa. ICT J.*, vol. 11, no. 1, pp. 56–65, 2024, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/falgunipatel19/biomedical-text-publication-classification>.
- [18] M. K. Dwipa Jaya, “Perbandingan Random Forest, Decision Tree, Gradient Boosting, Logistic Regression untuk Klasifikasi Penyakit Jantung,” *Jnatia*, vol. 2, no. November, pp. 1–5, 2023.
- [19] W. Apriliah, I. Kurniawan, M. Baydhowi, and T. Haryati, “Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi Random Forest,” *Sistemasi*, vol. 10, no. 1, p. 163, 2021, doi: 10.32520/stmsi.v10i1.1129.
- [20] V. W. Siburian and I. E. Mulyana, “Prediksi Harga Ponsel Menggunakan Metode Random Forest,” *Annu. Res. Semin. 2018*, vol. 4, no. 1, pp. 144–147, 2018.
- [21] A. Primajaya and B. N. Sari, “Random Forest Algorithm for Prediction of Precipitation,” *Indones. J. Artif. Intell. Data Min.*, vol. 1, no. 1, p. 27, 2018, doi: 10.24014/ijaidm.v1i1.4903.
- [22] F. Joanda Kaunang, R. Rotikan, and G. Stella Tulung, “Pemodelan Sistem Prediksi Tanaman Pangan Menggunakan Algoritma Decision Tree Crop Prediction System Using Decision Tree Algorithm,” *Cogito Smart J.*, vol. 4, no. 1, pp. 213–218, 2018.

- [23] S. A. Pratiwi, A. Fauzi, S. Arum, P. Lestari, and Y. Cahyana, "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Prediksi Persediaan Obat Pada Apotek Menggunakan Algoritma Decision Tree," *Media Online*, vol. 4, no. 4, pp. 2381–2388, 2024, doi: 10.30865/klik.v4i4.1681.
- [24] W. A. P. Wanto Anjar, "Analisis Prediksi Indeks Harga Konsumen Berdasarkan Kelompok Kesehatan Dengan Menggunakan MWanto, A. (2019). Analisis Prediksi Indeks Harga Konsumen Berdasarkan Kelompok Kesehatan Dengan Menggunakan Metode Backpropagation. Jurnal & Penelitian Teknik Infor," *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 37–44, 2017, [Online]. Available: <https://zenodo.org/record/1009223#.Wd7norlTbhQ>
- [25] G. W. Dewatara and S. M. Agustin, "Pemasaran Musik Pada Era Digital Digitalisasi Industri Musik Dalam Industri 4.0 Di Indonesia," *WACANA, J. Ilm. Ilmu Komun.*, vol. 18, no. 1, 2019, doi: 10.32509/wacana.v18i1.729.
- [26] A. Roffiq, I. Qiram, and G. Rubiono, "Media Musik Dan Lagu Pada Proses Pembelajaran," *JPDI (Jurnal Pendidik. Dasar Indones.*, vol. 2, no. 2, p. 35, 2017, doi: 10.26737/jpdi.v2i2.330.
- [27] S. Sinaulan, M. Kaunang, and S. Sunarmi, "Pengaruh Musik Terhadap Kesenangan 'Tulung Kerja' Pada Acara Pesta Pernikahan Di Desa Sion Kecamatan Tompaso Baru Kabupaten Minahasa Selatan," *Kompetensi*, vol. 3, no. 6, pp. 2366–2374, 2023, doi: 10.53682/kompetensi.v3i6.6273.
- [28] E. M. HM, "Mengelola kecerdasan emosi," *Tadbir*, vol. II, no. 2, pp. 1–16, 2016.
- [29] S. R. Dewi and F. Yusri, "Kecerdasan Emosi Pada Remaja," *Educ. J. Pendidik.*, vol. 2, no. 1, pp. 65–71, 2023, doi: 10.56248/educativo.v2i1.109.
- [30] C. L. Gasong and Y. Ristua, "Dampak Musik Terhadap Emosi Jiwa Siswa Sma YPPK Asisi Sentani," *Cantata Deo J. Musik dan Seni*, vol. 1, no. 1, pp. 53–58, 2023, doi: 10.69748/jmcd.v1i1.11.
- [31] R. Avandra, F. Mayar, and Desyandri, "PENGARUH MUSIK TERHADAP MOTIVASI BELAJAR dan EMOSIONAL SISWA DALAM PEMBELAJARAN DI SEKOLAH DASAR," *Didakt. J. Ilm. PGSD STKIP Subang*, vol. 9, no. 2, pp. 2620–2629, 2023, doi: 10.36989/didaktik.v9i2.997.
- [32] S. Aanda, A. Annisafitri, M. Angelia, S. C. Augilera, and Y. Nurdiantami, "Studi Literatur Pengaruh Musik Terhadap Kesehatan Mental Mahasiswa," *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 4, no. 5, pp. 2580–2588, 2022, [Online]. Available: <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/7002>
- [33] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, "Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python," *J. Dasar Pemrograman Python STMIK*, no. June

2018, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available:
<https://www.researchgate.net/publication/338385483>

- [34] Muhammad Romzi and B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, pp. 37–44, 2020.
- [35] A. Munandar, “Bahasa Pemrograman,” *Temat. | Technol. Manag. Informatics Res. Journals Temat. | Technol. Manag. Informatics Res. Journals*, vol. 4, no. 2, p. 12, 2020.
- [36] R. Gelar Guntara, “Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 55–60, 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.750.
- [37] R. Nazar, “Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Google Colab,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 15, no. 1, pp. 50–56, 2024.
- [38] R. Ridwan, E. H. Hermaliani, and M. Ernawati, “Penerapan: Penerapan Metode SMOTE Untuk Mengatasi Imbalanced Data Pada Klasifikasi Ujaran Kebencian,” *Comput. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 80–88, 2024, [Online]. Available: <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/co-science/article/view/2990>
- [39] E. Sutoyo and M. A. Fadlurrahman, “Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 6, no. 3, p. 379, 2020, doi: 10.26418/jp.v6i3.42896.
- [40] G. A. Sandag, “Prediksi Rating Aplikasi App Store Menggunakan Algoritma Random Forest,” *CogITO Smart J.*, vol. 6, no. 2, pp. 167–178, 2020, doi: 10.31154/cogito.v6i2.270.167-178.
- [41] C. N. Dengen, K. Kusriani, and E. T. Luthfi, “Implementasi Decision Tree Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu,” *Sisfotenika*, vol. 10, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.30700/jst.v10i1.484.
- [42] M. E. Bastian, B. Rahayudi, and D. E. Ratnawati, “Prediksi Trend Harga Saham Jangka Pendek berdasarkan Fitur Technical Analysis dengan menggunakan Algoritma Random Forest,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 10, pp. 4536–4542, 2021, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [43] D. Ariatmanto and M. Ilham Arief, “Prediksi Peluang Kesuksesan Film Dalam Pra Produksi Menggunakan Algoritma Decision Tree,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 1, pp. 222–226, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6277.
- [44] A. R. Dana, R. V. Kristananda, M. Bagas, S. Wibowo, and D. A. Prasetya, “Perbandingan Algoritma Decision Tree dan Random Forest dengan Hyperparameter Tuning dalam Mendeteksi Penyakit Stroke,” vol. 4, pp.

66–75, 2024.

- [45] M. B. Arya Darmawan, F. Dewanta, and S. Astuti, “Analisis Perbandingan Algoritma Decision Tree, Random Forest, dan Naïve Bayes untuk Prediksi Banjir di Desa Dayeuhkolot,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 9, no. 1, pp. 52–61, 2023, doi: 10.15575/telka.v9n1.52-61.
- [46] Mia, A. F. Nur Masruriyah, and A. R. Pratama, “Komparasi Model DecisionTree dan Random Forest untuk Memprediksi Penyakit Jantung,” *Sci. Student J. Information, Technol. Sci.*, vol. V, no. 2, pp. 123–130, 2024.
- [47] N. Maulidah, M. Maulidah, R. Supriyadi, H. Nalatissifa, S. Diantika, and A. Fauzi, “Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Random Forest, Decision Tree, Dan Gradient Boosting,” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–6, 2024, doi: 10.31294/jki.v12i1.16004.
- [48] P. Wahyu Setiyo Aji, R. Dijaya, and F. Sains dan Teknologi, “KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen) Prediksi Penyakit Stroke Menggunakan Metode Random Forest,” *J. Penerapan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 4, pp. 916–924, 2023.