

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah Ritonga, & Yahfizham Yahfizham. (2023). Studi Literatur Perbandingan Bahasa Pemrograman C++ dan Bahasa Pemrograman Python pada Algoritma Pemrograman. *Jurnal Teknik Informatika Dan Teknologi Informasi*, 3(3), 56–63. <https://doi.org/10.55606/jutiti.v3i3.2863>
- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi *Random Forest* dan SVM Pada Analisis Sentimen PSBB. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1). <https://doi.org/10.26877/jiu.v7i1.7099>
- Agus Mulyani, M., Usman, B., & Studi Manajemen, P. (2024). Peluang Usaha Dan Bisnis Yang Jitu Sebagai Solusi Tingginya Tingkat Pengangguran Di SMK Amjaiyah Tanjung Batu Timur Kabupaten Ogan Ilir. *ADM: Jurnal Abdi Dosen dan Mahasiswa*. (2), 153–158. <https://doi.org/10.61930/jurnaladm>
- Angelina M. T. I. Sambi Ua, Diandra Lestriani H, Elizabeth Sonia Kristanty Marpaung, Jesslyn Ong, Michelle Savinka, Putri Nurhaliza, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1742>
- Asyikin, A. N., Sholihin, F., Helmy Noor, M., Akbar, M., D4, P. S., Informasi, S., Cerdas, K., Elektro, J. T., & Banjarmasin, P. N. (2022). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan SMK Negeri di Kota Banjarmasin*.
- Darmawan, I. P. D. W., Pradnyana, G. A., & Pascima, I. B. N. (2023). Optimasi Parameter Support Vector Machine Dengan Algoritma Genetika Untuk Analisis Sentimen Pada Media Sosial Instagram. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 6(1), 58-67.
- Dewi, N. R., Gunadi, I. A., & Indrawan, G. (2020). Detection of class regularity with support vector machine methods. *Lontar Komput. J. Ilm. Teknol. Inf*, 11(1), 20.
- Dwi Septian, A., Muflikhah, L., & Cahya Wihandika, R. (2019). *Klasifikasi Penyakit Kambing Dengan Menggunakan Algoritme Support Vector Machine (SVM)* (Vol. 3, Number 1). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hakim, M., Studi Teknik Informatika, P., Syaikh Zainuddin Nahdlatul Wathan Jln Raya Mataram -Lb Lombok Km, S., & Timur, L. (2024). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilhan Jurusan pada SMK Negeri 1 Pringgabaya Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. <https://doi.org/10.36595/misi.v5i2>
- Hidayah, L., & Rosadi, M. I. (2024). Penerapan Algoritma *Random Forest* untuk Memprediksi Jumlah Santri Baru. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5237>
- Islami Raisul. (2022). *Meningkatnya Kemampuan Pemilihan Jurusan Di SMK Melalui Layanan Informasi Berbasis Canva Bagi Siswa SMP*.
- Kardono, D. Y., Pranoto, Y. M., & Setyati, E. (2023). Prediksi Kecocokan Jurusan Siswa SMK Dengan *Support Vector Machine* dan *Random Forest*. *Teknika*, 12(1), 11–17. <https://doi.org/10.34148/teknika.v12i1.567>
- Kumala Sari, P., & Randy Suryono, R. (2024). *Komparasi Algoritma Support Vector Machine Dan Random Forest Untuk Analisis Sentimen Metaverse* (Vol. 7, Number 1).

- Lasrizza Hayurika, T., & Arief, S. (2015). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Siswa Dalam Pengambilan Keputusan Memilih Jurusan Akuntansi Kelas X Di Smk N 1 Demak. In *Juni* (Number 1).
- Li, J., Cheng, K., Wang, S., Morstatter, F., Trevino, R. P., Tang, J., & Liu, H. (2017). *Feature selection: A data perspective*. In *ACM Computing Surveys* (Vol. 50, Number 6). Association for Computing Machinery.
- Muttaqin, Wahyu Wijaya Widiyanto, M. M., & Green Ferry Mandias, Stenly Richard Pungus, Agung Widarman Wiranti Kusuma Hapsari, Siska Aprilia Hardiyanti Aslam Fatkhudin, Pasnur, Eva Firdayanti Bisono Mochammad Anshori, Suryani, N. S. (2016). *Pengenalan Data Mining* (S. K. Ronal Watrianthos & Janner Simarmata Desain Sampul: Devy Dian Pratama (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Novianto, E., Suhirman, S., & Prasetyo, D. (2024). Perbandingan Metode Klasifikasi *Random Forest* dan *Support Vector Machine* Dalam Memprediksi Capaian Studi Mahasiswa. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(4), 1821–1833. <https://doi.org/10.29100/jupi.v9i4.5423>
- Pradnyana, G. A., Darmawiguna, I. G. M., Suditresna Jaya, D. K. S., & Sasmita, A. (2021, March). Performance analysis of support vector machines with polynomial kernel for sentiment polarity identification: A case study in lecturer's performance questionnaire. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1810, No. 1, p. 012033). IOP Publishing.
- Permana, A. A. J., Marti, N. W., & Suranata, K. (2018). Tes Inventory Personal Survey (TIPES) Sebagai Rekomendasi Pemilihan Jurusan Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 4(2).
- Purnamawan, I. K. (2015). Support vector machine pada information retrieval. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 12(2), 139-146.
- Putri, D., Dewi, P., Purnawaman, K., & Marti, W. (2023). *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Perbandingan Performansi Support Vector Machine (Svm) dan Backpropagation untuk Klasifikasi Studi Mahasiswa Undiksha*.
- Putri, A. I., Syarif, Y., Jayadi, P., Arrazak, F., & Salisah, F. N. (2024). Implementasi Algoritma *Decision tree* dan *Support Vector Machine (SVM)* untuk Prediksi Risiko Stunting pada Keluarga. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 349–357. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.1228>
- Putri Rifqoh, Ramdhan Nur, & Bachri Oton. (2022). *Sistem Pemilihan Jurusan Berbasis Web di SMK Wilayah Brebes*.
- Raharjo, R. A., Sunarya, I. M. G., & Divayana, D. G. H. (2022). Perbandingan Metode Naïve Bayes Classifier Dan Support Vector Machine Pada Kasus Analisis Sentimen Terhadap Data Vaksin Covid-19 Di Twitter. *Elkom: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 15(2), 456-464.
- Rahmayu Program Studi Sistem Informasi STMIK Nusa Mandiri Jakarta, M., & Kusuma Serli, R. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan pada Smk Putra Nusantara Jakarta Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal SIMETRIS*, 9(1).
- Rasyid, A. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Siswa SMK dalam Pemilihan Jurusan di Smk Pgri Tanjung Raja. <http://jurnal.um-palembang.ac.id/jaeducation>

- Resti, J., & Selva Jumeilah, F. (2017). *Terbit online pada laman web jurnal : <http://jurnal.iaii.or.id> Penerapan Support Vector Machine (SVM) untuk Pengkategorian Penelitian* (Vol. 1, Number 1). <http://jurnal.iaii.or.id>
- Rifai, A., Permana, S. E., & Hamonangan, R. (2024). Optimalisasi Klasifikasi Indeks Desa Membangun Menggunakan Metode Ensemble dan Algoritma *Random Forest*. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Number 4). <https://sid.kemendesa.go.id/village-fund>.
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python dengan Pendekatan Logika Algoritma (Number 2).
- Rosiana Dewi, N. W. E., Aris Gunadi, I. G., & Indrawan, G. (2020). Detection of Class Regularity with *Support Vector Machine* method. *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 11(1), 20. <https://doi.org/10.24843/lkjiti.2020.v11.i01.p03>
- Santoso, D., Dela Adelia, T., Rachellia, S., Pratama, P., Ananda, S., Iftirosy, V. A., Putri, N. D., Setyaputri, N. Y., Bimbingan, P., Konseling, D., & PGRI Kediri, U. N. (n.d.). *Peran Guru BK dalam Pengambilan Keputusan Karir Siswa SMK Negeri 2 Kediri*.
- Sondakh, D. E. (2015). *Comparative Study of Classification Algorithms: Holdouts as Accuracy Estimation*. *Cogito Smart Journal*, 1(1), 13-23.
- Silviari, N., Candiasa, I., & Indrawan, G. (2025). *Teknologi Pendidikan Classification of Anxiety Levels in Vocational Students Through Life Story Analysis Using Multi-class SVM*. <https://doi.org/10.22437/teknopedagogi.v15i2.46957>
- Yang, F.-F., Jurnal, M., Kodepena, S., Pemilihan, M., Didik, J. P., Kelas, D., Negeri, S., Kabupaten, B., Abdi, B., Abdi, Y., & Adalah Dosen, Y. (2023). *Information Center for Indonesian Social Sciences 263*. In *Jurnal Sosiohumaniora Kodepena Information Center for Indonesian Social Sciences* (Vol. 4, Number 2).

