

## DAFTAR PUSTAKA

- Aang, K. D., Ivana, Y., Anwari, & Masdukil, M. (2023). Pola Prediksi Kelulusan Siswa Madrasah Aliyah Swasta dengan Support Vector Machine dan Random Forest. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 387–400. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12388>
- Abijono, H., Santoso, P., & Anggreini, N. L. (2021). Algoritma Supervised Learning Dan Unsupervised Learning Dalam Pengolahan Data. *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech*, 4(2), 315–318. <https://doi.org/10.33379/gtech.v4i2.635>
- Abu, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning. *Jurnal Teknologi Indonesia*, 1(June), 1–6. <https://doi.org/https://doi.org/10.51903/pendekar.v2i1.598>
- Aprilianto, H., Soraya, R., & Arnie, R. (2014). Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Modem Menggunakan Metode AHP. *Progresif*, 10(1), 1009–1015. <http://ojs.stmik-banjarbaru.ac.id/index.php/progresif/article/view/47/47>
- Azlina, M., & Takdir, T. (2015). Pembuatan Alat Ukur Kecepatan Angin Dan Penunjuk Arah Angin Berbasis Mikrokontroler At-Mega 8535. *Repositori Universitas Sumatera Utara*, 8535, 1–13. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/77447>
- Batamnews. (2024). Kerugian Akibat Angin Puting Beliung di Karimun Capai Rp 4,9 Miliar. Batamnews. <https://www.batamnews.co.id/berita-111689-kerugian-akibat-angin-puting-beliung-di-karimun-capai-rp-4-9-miliar.html>
- Delimayanti, M. K., Sari, R., Laya, M., Faisal, M. R., & Pahrul, P. (2021). Pemanfaatan Metode Multiclass-SVM pada Model Klasifikasi Pesan Bencana Banjir di Twitter. *Edu Komputika Journal*, 8(1), 39–47. <https://doi.org/10.15294/edukomputika.v8i1.47858>
- Ermawati, Fadhli, P., Pataran, & Engla, H. A. (2024). Analisa Konsumsi Daya Baterai Pada Mobil Listrik. *Jurnal SAINTEK*, 12(1), 114–121. <https://doi.org/https://doi.org/10.35583/js.v12i1.256>
- Fernando, M., Jasa, L., & Hartati, R. S. (2022). Monitoring System Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Raspberry Pi 3. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(1), 135. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i01.p18>
- Fery, S., Danang, S., Yuliasuti, G. E., & Citra, N. P. (2022). Implementasi IoT untuk Monitoring Kecepatan Angin di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan X2022*, 3(5), 1–7. <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/3597>
- Fitriyah, N., Warsito, B., & Maruddani, D. A. I. (2020). Analisis Sentimen Gojek

- Pada Media Sosial Twitter Dengan Klasifikasi Support Vector Machine (Svm). *Jurnal Gaussian*, 9(3), 376–390. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.28932>
- Fremmuzar, P., & Baita, A. (2023). Uji Kernel SVM dalam Analisis Sentimen Terhadap Layanan Telkomsel di Media Sosial Twitter. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 12(2), 57–66. <https://doi.org/10.34010/komputika.v12i2.9460>
- Futy, A., & Milda, G. (2022). Akurasi dan Presisi Pengklasifikasian Abstrak Paper Informatika Menggunakan TF-IDF dan Multiclass Support Vector Machine (SVM). *Prosiding Diseminasi FTI Genap 2021/2022*, 1–12. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/view/1586>
- Gerard, A. F. (2019). Cause-Specific Mortality and Natural Disasters — the Ugent Need For Change. *The Centre For Humanitarian Leadership*, 3(2019), 1–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.21153/thl2019volno0art1035>
- Hadapiningradja, K. (2017). Prediksi Kecepatan Angin Berbasis Model Support Vector Machines ( Svm ). *Jurnal DISPROTEK*, 8(1), 13–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.34001/jdpt.v8i1.480>
- Hardianto, T., Supeno, B., Setiawan, D. K., & Gunawan. (2017). Design of real time anemometer based on wind speed-direction and temperature. *International Journal of Power Electronics and Drive Systems*, 8(2), 677–685. <https://doi.org/10.11591/ijpeds.v8i2.pp677-685>
- Haryanto, Ht., Charles, H., & Pranoto, dan H. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load dengan Sistem Switch. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 41–50. <https://doi.org/10.22441/jtm.v10i1.4779>
- Hasanah, H., & Nurmalitasari. (2023). Perbandingan Tingkat Akurasi Algoritma Support Vector Machines (SVM) dan C45 dalam Prediksi Penyakit Jantung. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sains*, 2, 13–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/stains.v2i1.2819>
- Hendriyana, Ichwanul, M. K. K., & Sri, D. (2022). Analisis perbandingan Algoritma Support Vector Machine, Naive Bayes dan Regresi Logistik untuk Memprediksi Donor Darah. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 8(2), 121–126. <https://doi.org/https://doi.org/10.54914/jtt.v8i2.581>
- Hovi, H. S. W., Id Hadiana, A., & Rakhmat Umbara, F. (2022). Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Informatics and Digital Expert (INDEX)*, 4(1), 40–45. <https://doi.org/10.36423/index.v4i1.895>
- Idris, I. S. K., Mustofa, Y. A., & Salihi, I. A. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Penggunaan Aplikasi Shopee Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5(1), 32–35. <https://doi.org/10.37905/jjee.v5i1.16830>
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar

- Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://doi.org/https://doi.org/10.59562/metrik.v17i2.5398>
- Julisman, A., , Devi, I., & Siregar, R. H. (2017). Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola. *Kitekro*, 2(1), 35–42. <https://jurnal.usk.ac.id/kitekro/article/view/6756/5580>
- Jumrianto, Wahyu, & Syakur, A. (2020). Kalibrasi Sensor Tegangan dan Sensor Arus dengan Menerapkan Rumus Regresi Linear menggunakan Software Bascom AVR. *Journal of Systems, Information Technology, and Electronics Engineering*, 1(1), 1–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.31331/jsitee.v1i1.7525-1>
- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Manalu, J. W., & Gunoto, P. (2023). Perancangan Sistem Monitoring Kecepatan Angin Dan Temperature Udara Berbasis Internet of Things (Iot). *Sigma Teknika*, 6(1), 086–096. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i1.5125>
- Metro TV. (2024). Puluhan Rumah Rusak Diterjang Puting Beliung. *Metrotvnews*. <https://www.metrotvnews.com/play/bJECaooq-puluhan-rumah-rusak-diterjang-puting-beliung>
- Mouha, R. A. (2021). Internet of Things (IoT). *Journal of Data Analysis and Information Processing*, 09(02), 77–101. <https://doi.org/10.4236/jdaip.2021.92006>
- Muhammad, F. syam, Akhmad, Q., & Tamin, R. (2024). Sistem Monitoring Kecepatan Dan Arah Angin Berbasis Internet of Thing (Iot) Sebagai Peringatan Dini Bencana Alam. *Universitas AL Asyariah Mandar*, 10(1), 58–66. <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- Muhathir, M., Santoso, M. H., & Larasati, D. A. (2021). Wayang Image Classification Using SVM Method and GLCM Feature Extraction. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 4(2), 373–382. <https://doi.org/10.31289/jite.v4i2.4524>
- Octaviani, P. A., Yuciana Wilandari, & Ispriyanti, D. (2014). Penerapan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) pada Data Akreditasi Sekolah Dasar (SD) di Kabupaten Magelang. *Jurnal Gaussian*, 3(8), 811–820. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/j.gauss.3.4.811-820>
- Otin, K., Dudi, D., & Endang, R. (2022). Perangkat Dan Metoda Kalibrasi Sensor Universal. *E-Proceeding of Engineering*, 9(3), 866–874. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/17933>
- Rabbani, S., Safitri, D., Rahmadhani, N., Sani, A. A. F., & Anam, M. K. (2023). Perbandingan Evaluasi Kernel SVM untuk Klasifikasi Sentimen dalam

- Analisis Kenaikan Harga BBM. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 153–160. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.897>
- Rais, M., & Zaenuddin, W. dan. (2016). Prediksi Kecepatan Angin Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. 85(1), 274–280. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31602/ppdu.v0i1.8104>
- Rifqi, M. N., & Aldisa, R. T. (2024). Penerapan Metode Support Vector Machine Dalam Memprediksi Prediksi Cuaca. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(2), 368–379. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i2.4961>
- Romadloni, P., Adhi Kusuma, B., & Maulana Baihaqi, W. (2022). Komparasi Metode Pembelajaran Mesin Untuk Implementasi Pengambilan Keputusan Dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 622–628. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5238>
- Sari, V., & Maulidany, D. A. (2020). Prediksi Kecepatan Angin Dalam Mendeteksi Gelombang Air Laut Terhadap Skala Beaufort Dengan Metode Hybrid ARIMA-ANN. *Statistika*, 8(1), 8–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.26714/jsunimus.8.1.2020.%25p>
- Satya, C. A., Yantidewi, M., & Utama, A. D. (2024). Kalibrasi Sensor MS1100-P111 sebagai Detektor Gas Formaldehid (HCHO) dan Sensor DHT22 untuk Mendeteksi Kelembaban Relatif dan Temperatur. *Ju Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(7), 2245–2257. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i7.5447>
- Setiono, I. (2015). Akumulator, Pemakaian Dan Perawatannya. *Metana*, 11(01), 31–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/metana.v11i01.12579>
- Siska, N., Sekarlangit, S., & Milka, P. N. (2025). Deteksi Alergen pada Produk Pangan Menggunakan Algoritma Support Vector Machines (SVM). *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 3(1), 64–76. <https://doi.org/10.62951/bridge.v3i1.393>
- Sreerama, M., Ram, K., Saikiran, B., Nagaraj, I., & Annavarapu, T. (2023). Real Time Weather Monitoring System using IoT. *E3S Web of Conferences*, 391, 1–10. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339101142>
- Sulistyowati, I. D., Sunarno, S., & Djuniadi, D. (2024). Peneraoan Machine Learning dengan Algoritma Support Vector Machine untuk Memprediksi Klembapan Udara Rata-Rata. 15(1), 284–290. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- Sumarno, Irawan, B., & Brianorman, Y. (2013). Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16. *Jurnal Coding Sistem Komputer Universitas Tanjungpura*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/coding.v1i1.2317>
- Suprianto. (2020). *Analisis Efisiensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. 4(2). <https://doi.org/http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>