

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Widya Mustika, R. Sari Wardani, D. Bima Prasetio, and P. Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang, “Penilaian Risiko Kebakaran Gedung Bertingkat,” *J. Kesehat. Masy. Indones.*, vol. 13, no. 1, pp. 18–25, 2018.
- [2] Y. Adila, S. Adyatma, and D. Arisanty, “FAKTOR PENYEBAB KERENTANAN KEBAKARAN BERDASARKAN PERSEPSI MASYARAKAT DI KELURAHAN MELAYU KECAMATAN BANJARMASIN TENGAH,” *J. Pendidik. Geogr.*, vol. 3, no. 4, pp. 40–57, 2016.
- [3] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, “Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [4] T. A. Pratiwi, M. Irsyad, R. Kurniawan, S. Agustian, and B. S. Negara, “Klasifikasi Kebakaran Hutan Dan Lahan Menggunakan Algoritma Naive Bayes Di Kabupaten Pelalawan,” *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.)*, vol. 6, no. 1, pp. 139–148, Jan. 2021.
- [5] M. Reza Noviansyah, T. Rismawan, and D. Marisa Midyanti, “Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Indeks Cuaca Kebakaran Berdasarkan Data Aws (Automatic Weather Station) (Studi Kasus: Kabupaten Kubu Raya),” *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 06, no. 2, pp. 48–56, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/26672>.
- [6] J. Andrianus and A. Kurniawan, “Sejarah , Teori Dasar dan Penerapan Reinforcement Learning : Sebuah Tinjauan Pustaka,” *J. Telemat.*, vol. 12, no. 2, pp. 113–118, 2018, [Online]. Available: <https://journal.ithb.ac.id>.
- [7] S. Yasar, A. K. Arslan, C. Colak, and S. Yologlu, “A Developed web-based

software can easily fulfill the assumptions of correlation, classification and regression tasks in data processing,” *2019 Int. Conf. Artif. Intell. Data Process. Symp. IDAP 2019*, vol. 1, pp. 1–5, 2019, doi: 10.1109/IDAP.2019.8875914.

- [8] D. Binu *et al.*, *Artificial Intelligence In Data Mining: Theories And Applications*, 1st ed. Mara Conner, 2021.
- [9] D. S. Abdelminaam, N. Neggaz, I. A. E. Gomaa, F. H. Ismail, and A. A. Elsaywy, “Arabic Dialects: An efficient framework for Arabic dialects opinion mining on twitter using optimized deep neural networks,” *IEEE Access*, vol. 9, pp. 97079–97099, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3094173.
- [10] T. M. Ma, K. Yamamori, and A. Thida, “A Comparative Approach to Naïve Bayes Classifier and Support Vector Machine for Email Spam Classification,” *2020 IEEE 9th Glob. Conf. Consum. Electron. GCCE 2020*, pp. 324–326, 2020, doi: 10.1109/GCCE50665.2020.9291921.
- [11] S. Zhang, “Challenges in KNN Classification,” *IEEE Trans. Knowl. Data Eng.*, pp. 1–13, 2021, doi: 10.1109/TKDE.2021.3049250.
- [12] I. A. A. Angreni, S. A. Adisasmita, and M. I. Ramli, “PENGARUH NILAI K PADA METODE K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) TERHADAP TINGKAT AKURASI IDENTIFIKASI KERUSAKAN JALAN,” *Rekayasa Sipil*, vol. 7, no. 2, pp. 63–70, 2018, [Online]. Available: <https://media.neliti.com>.
- [13] S. Nur and K. Fithriasari, “Klasifikasi Berita Online Menggunakan Metode Support Vector Machine dan K- Nearest Neighbor,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 317–322, 2016.
- [14] M. Nishom, “Perbandingan Akurasi Euclidean Distance, Minkowski Distance, dan Manhattan Distance pada Algoritma K-Means Clustering berbasis Chi-Square,” *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 4, no. 1, pp. 20–24, 2019, doi: 10.30591/jpit.v4i1.1253.
- [15] N. L. G. P. Suwirmayanti, “Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Untuk

- Sistem Rekomendasi Pemilihan Mobil,” *Techno.Com*, vol. 16, no. 2, pp. 120–131, 2017, doi: 10.33633/tc.v16i2.1322.
- [16] Alvina Felicia Watratan, Arwini Puspita. B, and Dikwan Moeis, “Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran Covid-19 Di Indonesia,” *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–14, 2020, doi: 10.52158/jacost.v1i1.9.
- [17] N. R. Fatahillah, P. Suryati, and C. Haryawan, “Implementation of Naive Bayes classifier algorithm on social media (Twitter) to the teaching of Indonesian hate speech,” *Proc. - 2017 Int. Conf. Sustain. Inf. Eng. Technol. SIET 2017*, vol. 2018-Janua, pp. 128–131, 2018, doi: 10.1109/SIET.2017.8304122.
- [18] H. F. Putro, R. T. Vlandari, and W. L. Y. Saptomo, “Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 8, no. 2, 2020, doi: 10.30646/tikomsin.v8i2.500.
- [19] J. Mulyono, Djuniadi, and E. Apriaskar, “Simulasi Alarm Kebakaran Menggunakan Sensor Mq-2 , Falme Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Ilm. Elektron. Dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 16–25, 2021.
- [20] A. P. C. Tampubolon and R. Boedisantoso, “Analisis Persebaran Polutan Karbon Monoksida Dan Partikulat Dari Kebakaran Hutan Di Sumatera Selatan,” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 16–165, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i2.18955.
- [21] M. B. Manurung, D. Darmawan, and R. F. Iskandar, “Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (CO) Pada Kendaraan Berbasis Sensor MQ7,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 2358–2366, 2018.
- [22] I. W. Pande Agustiana Putra, I. N. Piarsa, and K. Suar Wibawa, “Sistem Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android,” *J. Ilm. Merpati (Menara Penelit. Akad. Teknol. Informasi)*, vol. 6, no. 3, p. 167, 2018, doi: 10.24843/jim.2018.v06.i03.p03.

- [23] A. D. Pangestu *et al.*, “SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266,” *J. AMPERE*, vol. 4, no. 1, pp. 187–197, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id>.
- [24] Peraturan Pemerintah RI, *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No 14 Tahun 2020 tentang Indeks Standar Pencemaran Udara*. 2020, pp. 1–16.
- [25] A. D. Nugroho, M. Z. Faza, and P. A. Winarso, “Analisis Kondisi Meteorologi Terkait Kejadian Kebakaran Hutan Di Lereng Gunung Merbabu,” *Pros. SNFA (Seminar Nas. Fis. dan Apl.*, vol. 3, p. 24, 2018, doi: 10.20961/prosidingsnfa.v3i0.28504.
- [26] A. Toha, P. Purwono, W. Gata, and A. Toha, “Model Prediksi Kualitas Udara dengan Support Vector Machines dengan Optimasi Hyperparameter GridSearch CV,” *Bul. Ilm. Sarj. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 12–21, 2022, doi: 10.12928/biste.v4i1.6079.
- [27] F. Tempola, M. Muhammad, and A. Khairan, “Perbandingan Klasifikasi Antara KNN dan Naive Bayes pada Penentuan Status Gunung Berapi dengan K-Fold Cross Validation,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 5, p. 577, 2018, doi: 10.25126/jtiik.201855983.
- [28] A. Alfiani Mahardhika, R. Saptono, and R. Anggrainingsih, “Sistem Klasifikasi Feedback Pelanggan Dan Rekomendasi Solusi Atas Keluhan Di UPT Puskom UNS Dengan Algoritma Naive Bayes Classifier Dan Cosine Similiarity,” *J. Teknol. Inf. ITSmart*, vol. 4, no. 1, pp. 36–42, 2015, doi: 10.20961/its.v4i1.1806.
- [29] K. Virra, R. Andreswari, and M. A. Hasibuan, “Sentiment Analysis of Social Media Users Using Naïve Bayes, Decision Tree, Random Forest Algorithm: A Case Study of Draft Law on the Elimination of Sexual Violence (RUU PKS),” *ICSECC 2019 - Int. Conf. Sustain. Eng. Creat. Comput. New Idea, New Innov. Proc.*, pp. 239–244, 2019, doi: 10.1109/ICSECC.2019.8907228.

- [30] A. Najmurokhman, A. Kusnandar, “Prototipe Pengendali Suhu Dan Kelembaban Untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Atmega328 Dan Sensor Dht11,” *J. Teknol. Univ. Muhammadiyah Jakarta*, vol. 10, no. 1, pp. 73–82, 2018, [Online]. Available: jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek.
- [31] I. M. Farhan, “Larik Sensor Gas Berbasis IoT untuk Monitoring dan Kontrol Gas Berbahaya,” *J. EL Sains*, vol. 3, no. 1, pp. 25–30, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.untag-sby.ac.id>.
- [32] K. Danny, K. Nenden Testy, and P. Yuliantoro, “Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Komunikasi Lora Di IT Telkom Purwokerto,” *Din. Rekayasa*, vol. 18, no. 2, pp. 35–47, 2022, [Online]. Available: <http://dinarek.unsoed.ac.id>.
- [33] Hanwei Electronics, “MQ-7 Gas Sensor Datasheet,” 2016.
- [34] H. Subagiyo, R. Tri Wahyuni, M. Akbar, and F. Ulfa, “Rancang Bangun Sensor Node untuk Pemantauan Kualitas Udara,” *J. Sains, Teknol. dan Ind.*, vol. 18, no. 1, pp. 72–79, 2020, doi: 10.24014/sitekin.v18i1.11461.