

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, F., Dwi Anggoro, R. A., Satria, M. B., Oktavia, A. W., & Chamidah, N. (2021). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma Naïve Bayes, Decision Tree, dan Support Vector Machine. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, 2(2), 260–268.  
<https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/1744>
- Alfiandana. (2023). Yuk Cari Tahu Apa Itu Deforestasi, Berdampak Positif atau Negatif? *VOI*. <https://voi.id/berita/294482/yuk-cari-tahu-apa-itu-deforestasi-berdampak-positif-atau-negatif>
- Alliance, P. (2025). Dampak Deforestasi terhadap Lingkungan. *Pachamama Alliance*. [https://pachamama-org.translate.goog/effects-of-deforestation?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=id&\\_x\\_tr\\_hl=id&\\_x\\_tr\\_pto=sge#:~:text=Hilangnya pepohonan dan vegetasi lainnya,sejumlah masalah bagi masyarakat Pribumi](https://pachamama-org.translate.goog/effects-of-deforestation?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge#:~:text=Hilangnya+pepohonan+dan+vegetasi+lainnya,sejumlah+masalah+bagi+masyarakat+Pribumi)
- Aminullah, Z., Arifianto, D., & Al Faruq, H. (2024). Lexicon-Based Approach Pada Analisis Sentimen Ulasan Airbnb Menggunakan Vader Sentiment Lexicon-Based Approach to Sentiment Analysis of Airbnb Reviews Using Vader Sentiment. *Jurnal Smart Teknologi*, 5(4), 558–566.
- Arsi, P., & Waluyo, R. (2021). Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(1), 147.  
<https://doi.org/10.25126/jtiik.0813944>
- Bagaskara. (2025). Mengenal Apa Itu Deforestasi Hutan, Berikut Dampak dan Pencegahannya. *Mutu Internasional*.  
<https://mutucertification.com/deforestasi-hutan-dampak-pencegahan/>
- Basqian, R., & Fatahillah, I. A. (2024). The Impact of Deforestation on the Environment and Sustainable Development in Indonesia. *COMPETENTIE:*

*Journal International Sustainable Research*, 1(4), 12–16.

Bei, F., & Sudin, S. (2021). Analisis Sentimen Aplikasi Tiket Online Di Play Store Menggunakan Metode Support Vector Machine (Svm). *Sismatik*, 01(01), 91–97.

Djaenudin, D., Oktaviani, R., Hartoyo, S., & Dwiprabowo, H. (2018). Analisis Peluang Keberhasilan Penurunan Laju Deforestasi: Pendekatan Teori Transisi Hutan. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 15(1), 15–29. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2018.15.1.15-29>

Fauziah, N., Alkautsar, M., Suryaman, Y., & Roji, F. F. (2024). Pelabelan VADER Dalam Menganalisis Persepsi Masyarakat Terhadap Kenaikan Tarif PPN di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan (JAK)*, 12(2), 228–238.

Fikri, M. I., Sabrila, T. S., & Azhar, Y. (2020). Perbandingan Metode Naïve Bayes dan Support Vector Machine pada Analisis Sentimen Twitter. *Smatika Jurnal*, 10(02), 71–76. <https://doi.org/10.32664/smatika.v10i02.455>

Firdaus, H., & Ramadhan, A. I. (2022). Tak Selalu Merugikan, Ini 3 Dampak Positif dan Negatif Deforestasi. *Yoursay.Id*. <https://yoursay.suara.com/news/2022/05/09/141829/tak-selalu-merugikan-ini-3-dampak-positif-dan-negatif-deforestasi>

Fitriana, F., Utami, E., & Al Fatta, H. (2021). Analisis Sentimen Opini Terhadap Vaksin Covid - 19 pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine dan Naive Bayes. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 5(1), 19–25. <https://doi.org/10.31603/komtika.v5i1.5185>

Gifari, O. I., Adha, M., Freddy, F., & Durrand, F. F. S. (2022). Analisis Sentimen Review Film Menggunakan TF-IDF dan Support Vector Machine. *Journal of Information Technology*, 2(1), 36–40. <https://doi.org/10.46229/jifotech.v2i1.330>

Greenlab. (2024). Dampak Deforestasi dan Penggundulan Hutan Terhadap Permukaan Bumi. *GreenLab. by Environesia Company Group*.

<https://www.greenlab.co.id/news/Dampak-Deforestasi-dan-Penggundulan-Hutan-Terhadap-Permukaan-Bumi#:~:text=- Melibatkan masyarakat lokal,kelestarian hutan untuk generasi mendatang>

Hadi Putra, A., Oktari, F., & Meidini Putriana, A. (2019). Deforestasi dan pengaruhnya Terhadap Tingkat Bahaya Kebakaran Hutan Di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 10(2), 191–200.

Hasibuan, R. A., Ratnawati, D. E., & Perdana, R. S. (2024). Analisis Sentimen Kebijakan Ekspor Pasir Laut pada Sosial Media Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Dan Edukasi Sistem Informasi*, 5(1), 24–33. <https://doi.org/10.25126/justsi.v5i1.373>

Hendrastuty, N., Isnain, A. R., Rahmadhani, A. Y., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. T., Informatika, P. S., Indonesia, U. T., & Lampung, K. B. (2021). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 6(3), 150–155.

Huda, A. F., & Rusadi, S. (2024). Evaluasi Kebijakan Penanggulangan Deforestasi Hutan Oleh Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Provinsi Riau. *Jurnal Mahasiswa Pemerintahan*, 117–124.

Ika Febryanti, W. O., Adiningsi, S., & Saputra, R. A. (2023). Menganalisis Pola Deforestasi Hutan Lindung di Sulawesi Tenggara Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Informatika Polinema*, 10(1), 53–58. <https://doi.org/10.33795/jip.v10i1.1455>

Irawanto, I., Widodo, C., Hasanah, A., Dharma Kusumah, P. A., Kusrini, K., & Kusnawi, K. (2023). Sentiment Analysis and Classification of Forest Fires in Indonesia. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 15(1), 175–185. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v15i1.1337.175-185>

- Jainuddin, N. (2023). Dampak Deforestasi Terhadap Keanekaragaman Hayati Dan Ekosistem. *Jurnal Humaniora, Sosial Dan Bisnis*, 1(2), 131–140.
- Juli, V. N., Jl, A., Madya, R., Anyar, G., Gn, K., & Timur, J. (2024). Perbandingan Performa Labeling Lexicon InSet dan VADER pada Analisa Sentimen Rohingya di Aplikasi X dengan SVM. *Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi*, 1(3), 62–76.
- Junaidi, S., Devegi, M., & Kurniawan, H. (2023). Pelatihan Pengolahan dan Visualisasi Data Penduduk menggunakan Python. *ADMA : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 151–162. <https://doi.org/10.30812/adma.v4i1.2963>
- Kosasih, R., Margianti, E. S., Harmanto, S., Mukodim, D., & Putra, H. D. (2022). Perancangan Sistem Otomatis Transaksi Pembayaran Pada Marketplace UMKM Menggunakan Metode Crawling Horspool. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(4), 2247. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i4.4803>
- Mamu, K. Z., & Lahan, P. (2024). Kerusakan Lingkungan Akibat Pembukaan Lahan Pertanian di Kawasan Hutan: Analisis Sanksi Hukum Berdasarkan Undang- Undang Kehutanan dan Undang-Undang Lingkungan. 7(2), 659–665.
- Manwombreidy Kafiar, A., & Supatman, S. (2024). Analisis Sentimen Netizen Terhadap Isu Pembabatan Hutan Adat Papua Melalui Tagar #Alleysonpapua Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 8129–8135. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10672>
- Maulana, M. I., Budianita, E., Fikry, M., & Yanto, F. (2023). Klasifikasi Sentiment Ulasan Aplikasi Sausage Man Menggunakan VADER Lexicon dan Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(3), 485. <https://doi.org/10.30865/json.v4i3.5854>
- Mulyatiningsih, E. (2015). *Metode penelitian terapan bidang pendidikan*. Uny

Press.

Murtopo, A. A., Aditdya, M., Ananda, P. S., Gunawan, G., Informatika, T., Pendahuluan, I., & Atika, D. (2024). Penerapan Computer Vision Untuk Mendeteksi Kelengkapan Atribut Siswa Menggunakan Metode CNN. *Jurnal PROSISKO*, 11(2).

Nakita, C., & Najicha, F. U. (2022). Pengaruh Deforestasi dan Upaya Menjaga Kelestarian Hutan di Indonesia. *Ius Civile: Refleksi Penegakan Hukum Dan Keadilan*, 6(1), 92. <https://doi.org/10.35308/jic.v6i1.4656>

Noor, F. R., Agustin, D., & Sirodj, N. (2024). Penerapan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Opini Masyarakat Terhadap Isu Bullying. *Jurnal Riset Statistika (JRS)*, 57–66.

Parlika, R., Pradika, S. I., Hakim, A. M., & M, K. R. N. (2020). Analisis Sentimen Twitter Terhadap Bitcoin dan Cryptocurrency Berbasis Python TextBlob. *JIFTI - Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Robotika*, 2, 33–37.

Permata Aulia, T. M., Arifin, N., & Mayasari, R. (2021). Perbandingan Kernel Support Vector Machine (Svm) Dalam Penerapan Analisis Sentimen Vaksinisasi Covid-19. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 4(2), 139–145. <https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v4i2.762>

Putra, R. P. I., Akbar, M., & Amalia, R. (2020). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kinerja Persatuan Sepakbola Seluruh Indonesia Menggunakan Metode Backpropagation. *Journal of Information Technology Ampera*, 1(2), 106–118.

<https://doi.org/10.51519/journalita.volume1.issue2.year2020.page106-118>

Putri, G. R., Maulana, M. A., & Bahri, S. (2024). Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dan TextBlob Untuk Mendapatkan Analisis Sentimen Masyarakat Pada Sosial Media. *Teknika*, 13(2), 213–218. <https://doi.org/10.34148/teknika.v13i2.815>

Rahmada, V., & Qoiriah, A. (2024). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap

- Kinerja Komisi Pemilihan Umum ( KPU ) Menjelang Pemilu 2024 Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan Seleksi Fitur Information Gain. *Journal of Informatics and Computer Science*, 06, 347–358.
- Ridwan, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 15–21. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v4i1.169>
- Riski, P. (2021). Penegakan Hukum Masih Lemah, Pembalakan Kayu Hutan Makin Marak. *VOAIndonesia*. <https://www.voaindonesia.com/a/penegakan-hukum-masih-lemah-pembalakan-kayu-hutan-makin-marak/5746205.html>
- Rizkiana, R. (2022). Deforestasi: Pengertian, Penyebab, Dampak dan Pencegahan. *LindungiHutan Official*. <https://lindungihutan.com/blog/pengertian-deforestasi-penyebab-dan-dampak/>
- Shofiya, C., & Abidi, S. (2021). Sentiment Analysis on COVID-19-Related Social Distancing in Canada Using Twitter Data. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
- Syah, H., & Witanti, A. (2022). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Vaksinasi Covid-19 Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (Svm). *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika)*, 5(1), 59–67. <https://doi.org/10.47080/simika.v5i1.1411>
- Tineges, R., Triayudi, A., & Sholihati, I. D. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Layanan Indihome Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), 650. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.2181>
- Ua, A., Lestari, D., Marpaung, E., Ong, J., Savinka, M., Nurhaliza, P., & Ningsih, R. (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>
- Undap, M., Rantung, V. P., & Rompas, P. T. D. (2021). Analisis Sentimen Situs

Pembajak Artikel Penelitian Menggunakan Metode Lexicon-Based. *Jointer - Journal of Informatics Engineering*, 2(02), 39–46.  
<https://doi.org/10.53682/jointer.v2i02.44>

Wahyudi, Rudiman, & Verdikha, N. A. (2024). Klasifikasi Sentimen X-Twitter Perihal Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Ekstraksi Fitur TF-IDF dan Metode Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Teknologi Informasi*, 18(2), 185–199.

