

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. G. Putra, E. Fahmi, and K. Taruc, "TABUNGAN PERUMAHAN RAKYAT (TAPERA) DAN PENERAPANNYA DI DKI JAKARTA," *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, vol. 3, no. 2, p. 321, Jan. 2020, doi: 10.24912/jmstkik.v3i2.5630.
- [2] kumparan, "Apa itu Tapera? Fakta Penting Tabungan Perumahan Rakyat, Akankah Berbuah Rumah? | kumparan.com," Jun. 11, 2020. <https://kumparan.com/kumparansains/apa-itu-tapera-fakta-penting-tabungan-perumahan-rakyat-akankah-berbuah-rumah-1taKBC3eAnm> (accessed Jul. 28, 2021).
- [3] Lokadata.ID, "52,4% Kepala Rumah Tangga Milenial Belum Punya Rumah, Tapera Jadi Harapan | Rumah123.com," Jul. 29, 2020. <https://artikel.rumah123.com/52-4-kepala-rumah-tangga-milenial-belum-punya-rumah-tapera-jadi-harapan-61264> (accessed Jul. 28, 2021).
- [4] BPK RI, "PP No. 25 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Tabungan Perumahan Rakyat [JDIH BPK RI]," May 20, 2020. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/137950/pp-no-25-tahun-2020> (accessed Jul. 28, 2021).
- [5] F. S. Pamungkas and I. Kharisudin, "Analisis Sentimen dengan SVM, NAIVE BAYES dan KNN untuk Studi Tanggapan Masyarakat Indonesia Terhadap Pandemi Covid-19 pada Media Sosial Twitter," 2021. [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- [6] N. D. Susanti, E. Sedyono, and I. Sembiring, "Uji Perbandingan Akurasi Analisis Sentimen Pariwisata menggunakan Algoritma Support Vektor Machine dan Naive Bayes," *Nusantara of Engineering*, vol. 3, no. 2, 2016.
- [7] M. Rangga, A. Nasution, and M. Hayaty, "Perbandingan Akurasi dan Waktu Proses Algoritma K-NN dan SVM dalam Analisis Sentimen Twitter," *JURNAL INFORMATIKA*, vol. 6, no. 2, pp. 212–218, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji>
- [8] V. O. Tama, Y. Sibaroni, and Adiwijaya, "Analisis Pelabelan dalam Klasifikasi Sentimen Ulasan Produk dengan Menggunakan Algoritma Multinomial Naïve Bayes," Bandung, 2018.
- [9] A. Kurniawan, I. Ondriarti, and S. Adinugroho, "Analisis Sentimen Opini Film Menggunakan Metode Naïve Bayes dan Lexicon Based Features," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 9, pp. 8335–8342, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [10] A. Nurfalah and A. Ardiyanti Suryani, “ANALISIS SENTIMEN BERBAHASA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN LEXICON-BASED PADA MEDIA SOSIAL,” *JURNAL MASYARAKAT INFORMATIKA INDONESIA*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2017.
- [11] M. Giménez, F. Pla, and L.-F. Hurtado, “ELiRF: A Support Vector Machine Approach for Sentiment Analysis Tasks in Twitter at SemEval-2015,” in *Proceedings of the 9th International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2015)*, 2015, pp. 574–581. [Online]. Available: <https://about.twitter.com/company>.
- [12] D. W. Seno and A. Wibowo, “Analisis Sentimen Data Twitter Tentang Pasangan Capres-Cawapres Pemilu 2019 Dengan Metode Lexicon Based Dan Support Vector Machine,” *Jurnal Ilmiah FIFO*, vol. 11, no. 2, p. 144, Nov. 2019, doi: 10.22441/fifo.2019.v11i2.004.
- [13] H. N. Irmanda and R. Astriratma, “Klasifikasi Jenis Pantun dengan Metode Support Vector Machines (SVM),” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 4, no. 5, pp. 915–922, 2020.
- [14] D. N. Fitriana and Y. Sibaroni, “Sentiment Analysis on KAI Twitter Post Using Multiclass Support Vector Machine (SVM),” *RESTI Journal (System Engineering and Information Technology)*, vol. 4, no. 2, pp. 846–853, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.iaii.or.id>
- [15] D. W. P. Lestari, R. Setya Perdana, and P. P. Adikara, “Klasifikasi Video Clickbait pada YouTube Berdasarkan Analisis Sentimen Komentar Menggunakan Learning Vector Quantization (LVQ) dan Lexicon-Based Features,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 1184–1189, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [16] M. Tri Anjasmos and dan Fitri Marisa, “ANALISIS SENTIMEN APLIKASI GO-JEK MENGGUNAKAN METODE SVM DAN NBC (STUDI KASUS: KOMENTAR PADA PLAY STORE),” in *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2020)*, 2020, pp. 489–498.
- [17] A. Firmansyah Sulaeman, A. Afif Supianto, and F. Abdurrachman Bachtiar, “Analisis Sentimen Opini Mahasiswa Terhadap Saran Evaluasi Kinerja Dosen Menggunakan TF-IDF dan Support Vector Machine,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 6, pp. 5647–5655, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [18] S. D. Widiyaningsih and A. Pertiwi, “ANALYSIS OF OVO APPLICATION SENTIMENT USING LEXICON BASED METHOD

- AND K-NEAREST NEIGHBOR,” *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, vol. 25, no. 1, pp. 14–28, 2020, doi: 10.35760/eb.2020.v25i1.2416.
- [19] H. C. Husada and A. S. Paramita, “Analisis Sentimen Pada Maskapai Penerbangan di Platform Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM),” *Teknika*, vol. 10, no. 1, pp. 18–26, Feb. 2021, doi: 10.34148/teknika.v10i1.311.
- [20] S. Hilda Kusumahadi, H. Junaedi, and J. Santoso, “Klasifikasi Helpdesk Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, vol. 4, no. 1, pp. 54–60, Jan. 2019, doi: 10.30591/jpit.v4i1.1125.
- [21] R. Mahendrajaya, G. A. Buntoro, and M. B. Setyawan, “ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA GOPAY MENGGUNAKAN METODE LEXICON BASED DAN SUPPORT VECTOR MACHINE,” *Jurnal Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo*, vol. 3, no. 2, pp. 52–63, 2019, [Online]. Available: <http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/komputek>
- [22] I. Mathilda Yulietha and S. al Faraby, “KLASIFIKASI SENTIMEN REVIEW FILM MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE,” in *e-Proceeding of Engineering*, 2017, vol. 4, no. 3, pp. 4740–4750. [Online]. Available: <https://www.cs.cornell.edu/people/pablo/movie-review-data/>
- [23] M. SH. M. Nurmawati and D. I. G. M. W. SH. M. H. Atmaja, “Jenis, Fungsi dan Materi Muatan Peraturan Perundang-Undangan,” 2017.
- [24] M. S. Kania Sabariah and V. S. Effendy, “Analisis Sentimen pada Twitter untuk Menilai Performansi Program Televisi dengan Kombinasi Metode Lexicon-Based dan Support Vector Machine,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 2, no. 1, pp. 1237–1247, 2015.
- [25] D. I. Sari, Y. F. Wati, and Widiastuti, “ANALISIS SENTIMEN DAN KLASIFIKASI TWEETS BERBAHASA INDONESIA TERHADAP TRANSPORTASI UMUM MRT JAKARTA MENGGUNAKAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER,” *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, vol. 25, no. 1, pp. 64–75, 2020, doi: 10.35760/ik.2020.v25i1.2427.
- [26] I. D. Lestari, “Klasifikasi online dan google,” *Jurnal Iqra*, vol. 10, no. 2, pp. 83–94, 2016.
- [27] D. Nofriansyah, K. Erwansyah, and M. Ramadhan, “Penerapan Data Mining dengan Algoritma Naive Bayes Clasifier untuk Mengetahui Minat Beli Pelanggan terhadap Kartu Internet XL (Studi Kasus di CV. Sumber Utama Telekomunikasi),” *Jurnal SAINTIKOM*, vol. 15, no. 2, pp. 81–92, 2016.

- [28] H. W. Dhany and F. Izhari, “ANALISIS ALGORITHMS SUPPORT VECTOR MACHINE DENGAN NAIVE BAYES KERNEL PADA KLASIFIKASI DATA,” *JURNAL TEKNIK DAN INFORMATIKA* , vol. 6, no. 2, pp. 30–35, 2019.
- [29] F. Rozi, A. T. Firdausi, and K. Islamiyah, “ANALISIS SENTIMEN PADA TWITTER MENGENAI PASCA BENCANA MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES DENGAN FITUR N-GRAM,” *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, vol. 6, no. 2, pp. 33–37, 2020.
- [30] D. Rusdian and D. Rosiyadi, “ANALISA SENTIMEN TERHADAP TOKOH PUBLIK MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER DAN SUPPORT VECTOR MACHINE,” *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, vol. 4, no. 2, pp. 230–235, 2019.
- [31] F. Pramono, D. Rosiyadi, and W. Gata, “Integrasi N-gram, Information Gain, Particle Swarm Optimization di Naïve Bayes untuk Optimasi Sentimen Google Classroom,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)* , vol. 3, no. 3, pp. 383–388, 2019.
- [32] F. Selva Jumeilah, “Penerapan Support Vector Machine (SVM) untuk Pengkategorian Penelitian,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)* , vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.iaii.or.id>
- [33] M. Rivki and A. Mukharil Bachtiar, “IMPLEMENTASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DALAM PENGKLASIFIKASIAN FOLLOWER TWITTER YANG MENGGUNAKAN BAHASA INDONESIA,” *Jurnal Sistem Informasi (Journal of Information System)*, vol. 13, no. 1, pp. 31–37, 2017.
- [34] L. Hermawan, M. B. Ismiati, J. Bangau, N. 60, and M. Charitas, “Pembelajaran Text Preprocessing berbasis Simulator Untuk Mata Kuliah Information Retrieval,” *TRANSFORMATIKA*, vol. 17, no. 2, pp. 188–199, 2020.
- [35] Y. Azhar, “METODE LEXICON-LEARNING BASED UNTUK IDENTIFIKASI TWEET OPINI BERBAHASA INDONESIA,” *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, vol. 6, no. 3, pp. 237–243, 2017.
- [36] W. Athira Luqyana, I. Cholissodin, and R. S. Perdana, “Analisis Sentimen Cyberbullying pada Komentar Instagram dengan Metode Klasifikasi Support Vector Machine,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 11, pp. 4704–4713, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [37] R. Melita, V. Amrizal, H. B. Suseno, and T. Dirjam, "PENERAPAN METODE TERM FREQUENCY INVERSE DOCUMENT FREQUENCY (TF-IDF) DAN COSINE SIMILARITY PADA SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI UNTUK MENGETAHUI SYARAH HADITS BERBASIS WEB (STUDI KASUS: HADITS SHAHIH BUKHARI-MUSLIM)," *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA*, vol. 11, no. 2, pp. 149–164, Nov. 2018, doi: 10.15408/jti.v11i2.8623.
- [38] S. Qaiser and R. Ali, "Text Mining: Use of TF-IDF to Examine the Relevance of Words to Documents," *International Journal of Computer Applications*, vol. 181, no. 1, pp. 25–29, Jul. 2018, doi: 10.5120/ijca2018917395.
- [39] R. Munawarah, O. Soesanto, and M. Reza Faisal, "PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE PADA DIAGNOSA HEPATITIS," *Kumpulan jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, vol. 4, no. 1, pp. 103–113, 2016.
- [40] Nello. Cristianini and John. Shawe-Taylor, *An introduction to support vector machines : and other kernel-based learning methods*. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.
- [41] J. Ferlin, F. Abdurrachman Bachtiar, and A. N. Rusydi, "Klasifikasi Customer Intent untuk Mengetahui Tingkat Kepuasan Pelanggan menggunakan Metode Support Vector Machine pada Restoran Bakso President," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 10, pp. 9867–9875, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [42] Y. T. Pratama, F. Abdurrachman Bachtiar, and N. Y. Setiawan, "Analisis Sentimen Opini Pelanggan Terhadap Aspek Pariwisata Pantai Malang Selatan Menggunakan TF-IDF dan Support Vector Machine," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 12, pp. 6244–6252, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [43] B. Schölkopf and A. J. Smola, *Learning with Kernels Support Vector Machine, Regularization, Optimization, and Beyond*. Massachusetts: MIT PRESS, 2006.
- [44] A. W. Mucholladin, F. Abdurrachman Bachtiar, and M. T. Furqon, "Klasifikasi Penyakit Diabetes menggunakan Metode Support Vector Machine," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 2, pp. 622–633, 2021, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [45] L. Mutawalli, M. T. A. Zaen, and W. Bagye, "KLASIFIKASI TEKS SOSIAL MEDIA TWITTER MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR

- MACHINE (Studi Kasus Penusukan Wiranto),” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, vol. 2, no. 2, p. 43, Dec. 2019, doi: 10.36595/jire.v2i2.117.
- [46] S. Khomsah and Agus Sasmito Aribowo, “Text-Preprocessing Model Youtube Comments in Indonesian,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 4, no. 4, pp. 648–658, Aug. 2020, doi: 10.29207/resti.v4i4.2035.
- [47] L. Aji Andika and P. Amalia Nur Azizah, “Analisis Sentimen Masyarakat terhadap Hasil Quick Count Pemilihan Presiden Indonesia 2019 pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier,” *Indonesian Journal of Applied Statistics*, vol. 2, no. 1, pp. 34–41, 2019.
- [48] H. Khatimi, M. Alkaff, D. Dewi, and R. Najipah, “PENERAPAN SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) UNTUK PERAMALAN INFLASI BULANAN NASIONAL,” *JTIULM (Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat)*, vol. 2, no. 2, pp. 29–34, 2017.
- [49] T. O. Edwardo, “Penggunaan Python untuk Data Mining,” Nov. 16, 2018. <https://socs.binus.ac.id/2018/11/16/penggunaan-python-untuk-data-mining/> (accessed Jul. 29, 2021).
- [50] E. Mertua, “GitHub - evanmartua34/Twitter-COVID19-Indonesia-Sentiment-Analysis---Lexicon-Based: This repository do mainly 3 things: twitter data scrapping , data analysis, sentiment analysis and generation,” May 15, 2020. <https://github.com/evanmartua34/Twitter-COVID19-Indonesia-Sentiment-Analysis---Lexicon-Based> (accessed Aug. 17, 2021).
- [51] C. D. Garcia, “Visualizing the effect of hyperparameters on Support Vector Machines | by Carlos Domínguez García | Towards Data Science,” 2021. <https://towardsdatascience.com/visualizing-the-effect-of-hyperparameters-on-support-vector-machines-b9eef6f7357b> (accessed Jul. 28, 2021).