

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. W. dan R. B. Parancika, “Kekerasan Verbal (VERBAL ABUSE) Di Era Digital Sebagai Faktor Penghambat Pembentukan Karakter,” *Kekerasan Verbal (Verbal Abus. Di Era Digit. Sebagai Fakt. Penghambat Pembentukan Karakter*, no. May, pp. 172–178, 2018.
- [2] D. Junggu Manggala Pasaribu and A. Yogyakarta, “Pasaribu, Peningkatan Akurasi Klasifikasi Sentimen Ulasan Makanan Amazon Dengan Bidirectional LSTM Dan Bert Embedding PENINGKATAN AKURASI KLASIFIKASI SENTIMEN ULASAN MAKANAN AMAZON DENGAN BIDIRECTIONAL LSTM DAN BERT EMBEDDING.”
- [3] Sartini, *Analisis Sentimen Twitter Bahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network*, vol. 6, no. 2. 2020.
- [4] N. Putu, V. D. Saraswati, N. Yudistira, and P. P. Adikara, “Analisis Sentimen terhadap Perundungan Siber pada Twitter menggunakan Algoritma Bidirectional Encoder Representations from Transformer (BERT),” 2023. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [5] W. Wisnalmawati, A. S. Aribowo, and Y. Herawati, “Semi-supervised Learning Models for Sentiment Analysis on Marketplace Dataset,” *Int. J. Artif. Intell. Robot.*, vol. 4, no. 2, pp. 78–85, 2022, doi: 10.25139/ijair.v4i2.5267.
- [6] M. R. Fahlevvi, “Analisis Sentimen Terhadap Ulasan Aplikasi Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia di Google Playstore Menggunakan Metode Support

- Vector Machine,” *J. Teknol. dan Komun. Pemerintah.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–13, 2022, [Online]. Available: <http://ejournal.ipdn.ac.id/JTKP>,
- [7] Dina Agustina, “Analisis Sentimen pada Sosial Media Twitter terhadap MRT Jakarta Menggunakan Machine Learning”.
- [8] A. Rifa, H. Sujaini, D. Prawira, and J. H. Hadari Nawawi, “JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Sentiment Analysis Objek Wisata Kalimantan Barat Pada Google Maps Menggunakan Metode Naive Bayes”.
- [9] R. Kusnadi, Y. Yusuf, A. Andriantony, R. Ardian Yaputra, and M. Caintan, “ANALISIS SENTIMEN TERHADAP GAME GENSHIN IMPACT MENGGUNAKAN BERT,” *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 6, no. 2, pp. 122–129, Jul. 2021, doi: 10.36341/rabit.v6i2.1765.
- [10] S. A. Putra, “Analisis Isi Kekerasan Verbal Pada Tayangan Pesbukers Di Antv,” *J. Ilmu Komun.*, vol. 03, no. 01, pp. 281–294, 2015.
- [11] J. Devlin, M. W. Chang, K. Lee, and K. Toutanova, “BERT: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding,” *NAACL HLT 2019 - 2019 Conf. North Am. Chapter Assoc. Comput. Linguist. Hum. Lang. Technol. - Proc. Conf.*, vol. 1, no. M1m, pp. 4171–4186, 2019.
- [12] A. Vaswani, A. Veltman, D. W. J. Pulle, and R. W. De Doncker, “The Transformer,” *Power Syst.*, no. Nips, pp. 47–82, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-29409-4\_3.
- [13] J. Alammar, “The Illustrated Transformer,” 2018.
- [14] A. J. Holden *et al.*, “Reducing the Dimensionality of,” vol. 313, no. July, pp. 504–507, 2006.
- [15] Q. A. Fitroh and S. Uyun, “Deep Transfer Learning untuk Meningkatkan

- Akurasi Klasifikasi pada Citra Dermoskopi Kanker Kulit,” pp. 78–84, 2023.
- [16] R. Alahmary and H. Al-Dossari, “A semiautomatic annotation approach for sentiment analysis,” *J. Inf. Sci.*, 2021, doi: 10.1177/01655515211006594.
- [17] W. Setianto, “indoNLP,” 2022, [Online]. Available: <https://github.com/Hyuto/indo-nlp>
- [18] N. A. Salsabila, Y. A. Winatmoko, li A. Septiandri, and A. Jamal, “Colloquial Indonesian Lexicon,” *Int. Conf. Asian Lang. Process.*, 2018.
- [19] H. Satria, “Cara Berhasil Mendapatkan Data Tweet dari Twitter — 2023,” 2023, [Online]. Available: <https://medium.com/@helimisatria/cara-mendapatkan-data-twitter-di-2023-44aaefb616ea>
- [20] A. ELHAN, M. K. D. HARDHIENATA, H. YENI, S. WIJAYA HARTONO, and J. ADISANTOSO, “Analisis Sentimen Pengguna Twitter terhadap Vaksinasi COVID-19 di Indonesia menggunakan Algoritme Random Forest dan BERT Sentiment Analysis of Twitter Users on COVID-19 Vaccines in Indonesia using Random Forest and BERT Algorithms,” *J. Ilmu Komput. Agri-informatika*, vol. 9, no. 2, pp. 199–211, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jika/article/view/44459>
- [21] R. S. Perdana, “Dataset-Sentimen-Analisis-Bahasa-Indonesia,” 2017, [Online]. Available: <https://rizalespe.github.io/Dataset-Sentimen-Analisis-Bahasa-Indonesia/>
- [22] F. Koto, A. Rahimi, J. H. Lau, and T. Baldwin, “IndoLEM and IndoBERT: A Benchmark Dataset and Pre-trained Language Model for Indonesian NLP,” *COLING 2020 - 28th Int. Conf. Comput. Linguist. Proc. Conf.*, pp.

757–770, 2020, doi: 10.18653/v1/2020.coling-main.66.