

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] R. M. Yanti, I. Santoso, and L. H. Suadaa, "Application of Named Entity Recognition via Twitter on SpaCy in Indonesian (Case Study : Power Failure in the Special Region of Yogyakarta)," *Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 4, no. 1, pp. 76–86, 2021, doi: 10.24002/ijis.v4i1.4677.
- [3] Hakim Lukman, "Penerapan Ner Pada Artikel Berita Online Tentang Kriminalitas Menggunakan Indobert Skripsi Program Studi Matematika," 2023.
- [4] Z. Pudihang, P. Studi, I. Fakultas, T. Informasi, U. Kristen, and D. Wacana, "Ekstraksi Informasi Makanan Dan Minuman Tradisional Indonesia Dengan Named Entity Recognition," 2023.
- [5] A. H. Tantri and N. A. Rakhmawati, "Ekstraksi Informasi Semantik dan Spatiotemporal pada Artikel Online Terkait Bencana di Indonesia," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 1, pp. 114–121, 2020, doi: 10.21456/vol10iss1pp114-121.
- [6] A. F. Abdillah, D. Purwitasari, S. Juanita, and M. H. Purnomo, "Pengenalan Entitas Biomedis dalam Teks Konsultasi Kesehatan Online Berbahasa Indonesia Berbasis Arsitektur Transformers," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 131–140, 2023, doi: 10.25126/jtiik.2023106337.
- [7] M. Theofany Aulia Anwar, S. Hadi Wijoyo, and W. Hayuhardhika Nugraha Putra, "Implementasi Metode TextRank dan Named Entity Recognition Untuk Ekstraksi Kata Kunci Pada Media Online Berita," *J. Sist. Informasi, Teknol. Informasi, dan Edukasi Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 34–41, 2024, doi: 10.25126/justsi.v5i1.401.
- [8] A. Zulhilmi, R. Perdana, and Indriati, "Pengenalan Entitas Bernama Menggunakan Bi-LSTM pada Chatbot Bahasa Indonesia," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 5, pp. 965–970, 2024, doi: 10.25126/jtiik.1077968.
- [9] M. R. Azizi, W. Hayuhardhika, N. Putra, and I. Arwani, "Ekstraksi Informasi pada Data Logbook KKN Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya Malang menggunakan Metode NER (Named Entity Recognition)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 6, pp. 2895–2903, 2023.
- [10] "View of Perbandingan Kinerja Model NER IndoBERT dan IndoLEM dalam Ekstraksi Informasi Kesehatan Pascabenc.pdf."
- [11] I. Muslim, K. Karo, S. Dewi, and A. S. Nasution, "Ekstraksi Informasi Bencana Banjir Dari Berita Online Berbasis Named Entity Recognition," 2025.
- [12] D. Rusdaman and D. Rosiyadi, "Analisa Sentimen Terhadap Tokoh Publik Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier dan Support Vector Machine," *J. Comput. Eng. Syst. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 2502–7131, 2019.
- [13] M. Jurafsky, "Speech and Language Processing An Introduction to Natural

Language Processing, Computational Linguistics, and Speech Recognition with Language Models Third Edition draft Summary of Contents,” *Women’s Hum. Rights*, pp. vii–x, 2014.

- [14] B. Y. Lin *et al.*, “TriggerNER: Learning with entity triggers as explanations for named entity recognition,” *Proc. Annu. Meet. Assoc. Comput. Linguist.*, pp. 8503–8511, 2020, doi: 10.18653/v1/2020.acl-main.752.
- [15] I. Budi and R. R. Suryono, “Application of named entity recognition method for Indonesian datasets: a review,” *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 12, no. 2, pp. 969–978, 2023, doi: 10.11591/eei.v12i2.4529.
- [16] M. Susanty and S. Sukardi, “Perbandingan Pre-trained Word Embedding dan Embedding Layer untuk Named-Entity Recognition Bahasa Indonesia,” *Petir*, vol. 14, no. 2, pp. 247–257, 2021, doi: 10.33322/petir.v14i2.1164.
- [17] N. A. F. ICHIDA, “Optimasi Algoritma Simplified Lesk Dengan Spacy Untuk Word Sense Disambiguation Pada Kalimat Bahasa Inggris,” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 13–18, 2024, doi: 10.31294/jki.v12i1.21404.
- [18] R. Irsyad, “Penggunaan Python Web Framework Flask untuk Pemula,” *Khazanah Inform. J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 8–15, 2018.
- [19] A. A. Wahid, “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2020.
- [20] A. Gunawan, M. Wanda, and R. Meiyanti, “NAMED ENTITY RECOGNITION PADA TEKS BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN CNNs”.
- [21] JDIH BPK RI, “Undang-Undang Republik Indonesia tentang Pemerintahan Daerah (UU RI Nomor 23 Tahun 2014),” *Undang-Undang*, no. 1–311, pp. 1–311, 2014.
- [22] R. Ljung, “Hemophilia and prophylaxis,” *Pediatr. Blood Cancer*, vol. 60, no. SUPPL.1, 2013, doi: 10.1002/pbc.24340.
- [23] A. Fritzler, V. Logacheva, and M. Kretov, “Few-shot classification in named entity recognition task,” *Proc. ACM Symp. Appl. Comput.*, vol. Part F1477, pp. 993–1000, 2019, doi: 10.1145/3297280.3297378.