

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, M. V., & Izzatillah, M. (2022). *SISTEM REKOMENDASI MUSIK DENGAN METODE COLLABORATIVE FILTERING BERBASIS ANDROID*.
- Chen, A. Y.-A., & McLeod, D. (2021). Collaborative Filtering for Information Recommendation Systems. In *Encyclopedia of E-Commerce, E-Government, and Mobile Commerce* (pp. 118–123). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-59140-799-7.ch020>
- Chen, A. Y.-A., & McLeod, D. (2022). Collaborative Filtering for Information Recommendation Systems. In *Encyclopedia of E-Commerce, E-Government, and Mobile Commerce* (pp. 118–123). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-59140-799-7.ch020>
- Devlin, J., Chang, M.-W., Lee, K., & Toutanova, K. (2019). BERT: Pre-training of Deep Bidirectional Transformers for Language Understanding. *Proceedings of the 2019 Conference of the North*, 4171–4186. <https://doi.org/10.18653/v1/N19-1423>
- Dwivedi, S., & Roshni, V. S. K. (2017a). Recommender System For Big Data In Education. *2017 5th National Conference on E-Learning & E-Learning Technologies (ELELTECH)*, 1–4. <https://doi.org/10.1109/ELELTECH.2017.8074993>
- Dwivedi, S., & Roshni, V. S. K. (2017b). Recommender system for big data in education. *2017 5th National Conference on E-Learning & E-Learning Technologies (ELELTECH)*, 1–4. <https://doi.org/10.1109/ELELTECH.2017.8074993>
- Fatmasari, R., Septiani, R. K., Pinem, T. H., Fabiyanto, D., & Gata, W. (2024a). Implementasi Algoritma BERT Pada Komentar Layanan Akademik dan Non Akademik Universitas Terbuka di Media Sosial. *Sains, Aplikasi, Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 96. <https://doi.org/10.30872/jsakti.v5i2.13915>
- Fatmasari, R., Septiani, R. K., Pinem, T. H., Fabiyanto, D., & Gata, W. (2024b). Implementasi Algoritma BERT Pada Komentar Layanan Akademik dan Non Akademik Universitas Terbuka di Media Sosial. *Sains, Aplikasi, Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 96. <https://doi.org/10.30872/jsakti.v5i2.13915>
- Ferio, G., Intan, R., & Rostianingsih, S. (2019). Sistem Rekomendasi Mata Kuliah Pilihan Menggunakan Metode User Based Collaborative Filtering Berbasis Algoritma Adjusted Cosine Similarity. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* (2019) 9(3) 579-588.
- Fresnando, G. P. (2024). *Implementasi Metode Cosine Similarity Untuk Sistem Rekomendasi Konversi SKS MBKM Pada Departemen Teknologi Informasi ITS*.
- Girinoto, G., Alwan, D. A., Gde K.T. D, G. A. N., Nabila, O. G., Arizal, A., & Priambodo, D. F. (2022). Implementasi Deteksi Judul Berita Clickbait Berbahasa Indonesia dengan pre-trained model Multilingual BERT Pada Aplikasi Berbasis Chrome Extension. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 20(2), 25. <https://doi.org/10.30646/sinus.v20i2.624>
- Gultom, Y., Arymurthy, A. M., & Masikome, R. J. (2018). Batik Classification using Deep Convolutional Network Transfer Learning. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informasi*, 11(2), 59. <https://doi.org/10.21609/jiki.v11i2.507>

- Hadinata, W., & Stianingsih, L. (2024). IMPLEMENTASI NATURAL LANGUAGE PROCESSING PADA CHATBOT UNTUK LAYANAN INFORMASI WISATA (STUDI KASUS: TANGERANG RAYA). *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA*, 12(02), 175–181. <https://doi.org/10.33884/jif.v12i02.9279>
- Hasan, M. (2022). *Transformers in Natural Language Processing*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18062.84809>
- Huda, I. (2021). IMPLEMENTASI NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP) UNTUK APLIKASI PENCARIAN LOKASI. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 3(2), 15. <https://doi.org/10.22146/jntt.35036>
- Kristian Hartono, R., Mahastama, A. W., & Lukito, Y. (2024). Penerapan Sistem Rekomendasi Registrasi Mata Kuliah Informatika UKDW. *Jurnal Terapan Teknologi Informasi*, 8(1), 21–32. <https://doi.org/10.21460/jutei.2024.81.303>
- Kurniadi, D., Haviana, S. F. C., & Novianto, A. (2020). Implementasi Algoritma Cosine Similarity pada sistem arsip dokumen di Universitas Islam Sultan Agung. *Jurnal Transformatika*, 17(2), 124. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v17i2.1613>
- Kusuma, H. S., & Musdholifah, A. (2021). Recommendation System for Thesis Topics Using Content-based Filtering. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 15(1), 65. <https://doi.org/10.22146/ijccs.62716>
- Mudding, A. A. (2024). Mengungkap Opini Publik: Pendekatan BERT-based-caused untuk Analisis Sentimen pada Komentar Film. *Journal of System and Computer Engineering (JSCE)*, 5(1), 36–43. <https://doi.org/10.61628/jsce.v5i1.1060>
- Muhammad Nirraca, Steven Hartanto, Vasco Dee Gamma Bororing, Ferdian Indrahadi, M Rifqi Virgiansyah, & Ery Hartati. (2023). SOSIALISASI PRAKTEK PEMROGRAMAN PYTHON MENGGUNAKAN GOOGLE COLAB KEPADA MURID SEKOLAH MENEGAH ATAS METHODIST 1 PALEMBANG. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 141–146. <https://doi.org/10.53625/jabdi.v3i1.5745>
- Muzaki, A., & Witanti, A. (2021). Sentiment Analysis Of The Community In The Twitter To The 2020 Election In Pandemic Covid-19 By Method Naive Bayes Classifier. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 2(2), 101–107. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2021.2.2.51>
- Rachmad, D. S. (2020). Review Named Entity Recognition dengan Menggunakan Machine Learning. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 6(1), 28–33. <https://doi.org/10.34128/jsi.v6i1.204>
- Riziq sirfatullah Alfarizi, M., Zidan Al-farish, M., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). PENGGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING. In *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Issue 1).
- Salam, A., Albahri, F. P., & Fathurrahmad. (2022). Sistem Rekomendasi Tugas Akhir Mahasiswa pada AMIK Indonesia untuk Mendukung Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Menggunakan Metode Collaborative Filtering (CF). *Jurnal JTİK (Jurnal*

- Teknologi Informasi Dan Komunikasi*), 6(2), 281–288.  
<https://doi.org/10.35870/jtik.v6i2.420>
- Santi, R. C. N., Eniyati, S., Sugiyamta, S., & Kurniaji, A. (2024). Metode Cosine Similarity Untuk Rekomendasi Judul Komik. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 7(4), 1109–1116.  
<https://doi.org/10.31539/intecom.v7i4.11189>
- Sebastian, D., Purnomo, H. D., & Sembiring, I. (2022). BERT for Natural Language Processing in Bahasa Indonesia. *2022 2nd International Conference on Intelligent Cybernetics Technology & Applications (ICICyTA)*, 204–209.  
<https://doi.org/10.1109/ICICyTA57421.2022.10038230>
- Sihombing, D. O. (2022a). Implementasi Natural Language Processing (NLP) dan Algoritma Cosine Similarity dalam Penilaian Ujian Esai Otomatis. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(2), 396.  
<https://doi.org/10.30865/json.v4i2.5374>
- Sihombing, D. O. (2022b). Implementasi Natural Language Processing (NLP) dan Algoritma Cosine Similarity dalam Penilaian Ujian Esai Otomatis. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(2), 396.  
<https://doi.org/10.30865/json.v4i2.5374>
- Solichin, A. (2020). Rekomendasi Keterampilan Teknologi Informasi Menggunakan Metode User-Based Collaborative Filtering dan Log-Likelihood Similarity Information Technology Skills Recommendations Using User-Based Collaborative Filtering and Log-Likelihood Similarity Methods. *Cogito Smart Journal |*, 6(2).
- Syafarina, G. A., & Zaenuddin, Z. (2023). Implementasi Framework Streamlit Sebagai Prediksi Harga Jual Rumah Dengan Linear Regresi. *METIK JURNAL*, 7(2), 121–125.  
<https://doi.org/10.47002/metik.v7i2.608>
- Tan, Z., Wang, S., Yang, Z., Chen, G., Huang, X., Sun, M., & Liu, Y. (2020). Neural machine translation: A review of methods, resources, and tools. *AI Open*, 1, 5–21.  
<https://doi.org/10.1016/j.aiopen.2020.11.001>
- Theodorus, D., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2022). Machine Learning Rekomendasi Produk dalam Penjualan Menggunakan Metode Item-Based Collaborative Filtering. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 202–208. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i4.151>
- Utomo, M. C. C., Mahmudy, W. F., & Anam, S. (2017). Kombinasi Logika Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Prakiraan Curah Hujan Timeseries di Area Puspo – Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(3).  
<https://doi.org/10.25126/jtiik.201743299>
- Wahanani, H. E., Prami Swari, M. H., & Akbar, F. A. (2022a). Rancang Bangun Sistem Konversi Mata Kuliah (Studi Kasus : Prodi Informatika, Fasilkom, UPN “Veteran” Jawa Timur). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(3), 579–588.  
<https://doi.org/10.25126/jtiik.2022935740>
- Wahanani, H. E., Prami Swari, M. H., & Akbar, F. A. (2022b). Rancang Bangun Sistem Konversi Mata Kuliah (Studi Kasus : Prodi Informatika, Fasilkom, UPN “Veteran”

Jawa Timur). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(3), 579–588.  
<https://doi.org/10.25126/jtiik.2022935740>

Walingkas, H. L., & Saian, P. O. N. (2023). Penerapan Framework Flask pada Pembangunan Sistem Informasi Pemasok Barang. *Jurnal JTİK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 7(2), 227–234. <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.729>

Yazid, A. S., & Winarko, E. (2023). Fine-Tuning BERT untuk Menangani Ambiguitas Pada POS Tagging Bahasa Indonesia. *Jurnal Linguistik Komputasional (JLK)*, 6(2), 57–64. <https://doi.org/10.26418/jlk.v6i2.148>

Yusuf, M., & Cherid, A. (2020). *Implementasi Algoritma Cosine Similarity Dan Metode TF-IDF Berbasis PHP Untuk Menghasilkan Rekomendasi Seminar*.