

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. (2020). Public Relations in The Era of Artificial Intelligence: Peluang atau Ancaman? *Aristo*, 8(2), 406. <https://doi.org/10.24269/ars.v8i2.2629>
- Amazon Web Services. (2023). *Apa itu API (Application Programming Interface)?* AWS Architecture Center. <https://aws.amazon.com/id/what-is/api/>
- Assyifa Sayyidina Ali, Safaruddin Hidayat Al-ikhshan, F. R. (2026). *RANCANGAN BANGUN SISTEM INFORMASI DIKAPER KOTA BOGOR UNTUK PENGAJUAN DAN MONITORING RUJUKAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS : ROLE SUPER ADMIN DAN ADMIN)* *Assyifa*. 10(1), 660–666.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Jumlah Perceraian Menurut Provinsi dan Faktor Penyebab Perceraian (perkara), 2024*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/YVdoU1IwVmlTM2h4YzFoV1psWkViRXhqTlZwRFVUMDkjMw==/jumlah-perceraian-menurut-provinsi-dan-faktor-penyebab-perceraian--perkara---2024.html?year=2024>
- BKKBN. (2021). Pendampingan Keluarga bagi Calon Pengantin. *Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional*, 1–35. <http://www.elsevier.com/locate/scp>
- Bořek, B. Š. (2024). *Natural language processing in medicine using Retrieval Augmented Generation*. May.
- Cahyono, Y. D., Widiyanti, L. W., & Pramuningsih, S. I. (2025). *Pengolahan Data Teritorial Menggunakan*. 9(2), 2250–2256.
- Dermawan, R. D., & Herdianto. (2024). Meningkatkan Kinerja Output ChatGPT Melalui Teknik *Prompt Engineering* Yang Dapat Dikustomisasi. *Journal Of Social Science Research*, 4(1), 477.
- Farianita, R., Nugraheni, S. A., & Kartini, A. (2020). Kolaborasi Pada Program Kursus Calon Pengantin Di Kabupaten Grobogan the Collaboration on the Prospective Bride Course Program in Grobogan Regency. *Jurnal Kebikakan Kesehatan Indonesia (JKKI)*, 09(01), 9–19. <https://core.ac.uk/download/pdf/295415984.pdf>
- Fathuddin, M. A. H., Mandyartha, E. P., & Nurlaili, A. L. (2025). Penerapan Sentence-Bert dan *Cosine Similarity* untuk Pencarian Semantik Dokumen Skripsi dalam Format PDF. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 8(1), 322–337. <https://doi.org/10.38035/rrj.v8i1.1865>

- Fatonah, F. R., Sa, D., & Nurlatifah, E. (2024). *Chatbot Edukasi Pra-Nikah berbasis Telegram Menggunakan Bidirectional Encoder Representations From Transformers (BERT)*. 29–40. <https://doi.org/10.33364/algorithm/v.21-2.1657>
- Frank, M., Drikakis, D., & Charissis, V. (2020). Machine-learning methods for computational science and engineering. *Computation*, 8(1), 1–35. <https://doi.org/10.3390/computation8010015>
- Groq, I. (2024). *The LPU™ Inference Engine: Fast AI Inference*. Groq Cloud Documentation. <https://groq.com/>
- Hajar, M. R., Utami, E., Muhammad, A. H., Hajar, M. R., Utami, E., & Muhammad, A. H. (2025). *A Systematic Literature Review of Retrieval-Augmented Generation: Methods, Applications, and Future Research Directions*. 6(2), 115–128.
- Hapisah, Rusmilawaty, & Rafidah. (2023). *EDUKASI DAN PENDAMPINGAN CALON PENGANTIN TENTANG KESEHATAN KELUARGA DAN KESEHATAN REPRODUKSI SEBAGAI UPAYA OPTIMALISASI PERSIAPAN KESEHATAN CALON IBU DI WILAYAH KUA KABUPATEN BANJAR TAHUN 2023*. 2(6), 349–365.
- Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak. (2023). *Kemen PPPA: Perkawinan Anak di Indonesia Sudah Mengkhawatirkan*. <https://www.kemenpppa.go.id/index.php/siaran-pers/kemen-pppa-perkawinan-anak-di-indonesia-sudah-mengkhawatirkan>
- Langchain, I. (2024). *Introduction to Langchain: A framework for developing applications powered by Large Language Models*. Langchain. [https://python.Langchain.com/docs/get\\_started/introduction](https://python.Langchain.com/docs/get_started/introduction)
- Maharani, P. (2025). Pengembangan Website PT. Rantingin Digital Indonesia Menggunakan Framework Next Js dan Tailwind CSS. *Repeater: Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan*, 3(1), 129–137. <https://doi.org/10.62951/repeater.v3i1.355>
- Meta AI. (2024a). *Introducing Meta Llama 3: The most capable openly available LLM to date*. Meta AI Blog. <https://ai.meta.com/blog/meta-llama-3/>
- Meta AI. (2024b). *Meta Llama 3.1 and 3.3 Model Specifications*. <https://www.llama.com/models/llama-3/>
- Mozilla Foundation. (2024). *JavaScript - MDN Web Docs*. MDN Web Docs. <https://developer.mozilla.org/id/docs/Web/JavaScript>

- Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- NUR, I. (2024). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Pegawai Berbasis Web Dengan Metode Rapid Application Development (Rad): Studi ...* <https://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/531/>
- Prasetyo, E. A. (2024). *Chatbot UNTUK INFORMASI PEMBANGUNAN WILAYAH KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN METODE RETRIEVAL AUGMENTED GENERATION (RAG)*. <http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/jspui/handle/123456789/1726>
- Python Software Foundation. (2024). *What is Python? Executive Summary*. Python 3.12 Documentation. <https://www.python.org/doc/essays/blurb/>
- Sekretariat Kabinet RI. (2024). *Presidential Regulation of the Republic of Indonesia Number 139 of 2024 on the Arrangement of Duties and Functions of the State Ministry Red and White Cabinet for the Period of 2024-2029*. 243903.
- Setiawan, N., & Amin, F. (2024). Sistem Temu Kembali Informasi Jurnal Ilmiah Unisbank Dengan Metode *Cosine Similarity*. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(3), 450–460. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i3.1391>
- Sutrisno, S., Asyidiq, M., & Santoso, S. (2018). Perancangan Sistem Pemasangan Iklan Online Pada Aplikasi E-Commerce (E-Gemanusa) Menggunakan Metode Restful Api Dan Framework Laravel. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 2(2), 32–38. <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/5163/1552%0Ahttp://ejournal.lppm-unbaja.ac.id/index.php/saintek/article/view/99>
- Suvorov, A. (2021). Population Numbers and Reproductive Health. *Endocrinology (United States)*, 162(11). <https://doi.org/10.1210/endocr/bqab154>
- Syah, M. I. (2024). *PENERAPAN RETRIEVAL AUGEMENTED GENERATION MENGGUNAKAN LANGCHAIN DALAM PENGEMBANGAN SISTEM TANYA JAWAB HADIS BERBASIS WEB*.
- Syahutama, I., Pradana, A. I., & Atina, V. (2025). *Pengembangan Chatbot AI Untuk Pusat Pembelajaran Keluarga Sejahtera (PUSPAGATRA) Menggunakan Algoritma Naive Bayes*. 12(2).
- Tarumingkeng, ir R. C. (2024). Natural language processing. *Methods*, 245(November), 53–54. <https://doi.org/10.1016/j.ymeth.2025.11.004>

- Wang, W., Wei, F., Dong, L., Bao, H., Yang, N., & Zhou, M. (2020). MINILM: Deep self-attention distillation for task-agnostic compression of pre-trained transformers. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 2020-*Decem*.
- Yusti, E., Wijanarka, A., & Ashari, A. (2020). Efektivitas aplikasi android kesehatan reproduksi remaja terhadap perbaikan perilaku seksual pranikah di SMK X Yogyakarta. *JHeS (Journal of Health Studies)*, 4(1), 96–103. <https://doi.org/10.31101/jhes.1357>
- Zhang, P., Dou, W., & Liu, H. (2023). Hierarchical data structures for *Flowchart*. *Scientific Reports*, 13(1), 1–14. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-31968-z>
- Zhao, W. X., Zhou, K., Li, J., Tang, T., Wang, X., Hou, Y., Min, Y., Zhang, J., Dong, Z., Du, Y., Yang, C., Chen, Y., Chen, Z., & Jiang, J. (2023). *A Survey of Large Language Models*. 1–144.