

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Sobron and I.-623-7297-39-0 Lubis, “Implementasi Artificial Intelligence Terpadu,” “Implementasi Artificial Intelligence Pada System Manufaktur Terpadu,” *Semin. Nas. Tek. UISU*, vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/semnastek/article/view/4134>.
- [2] E. A. Lisangan, “Natural Language Processing Dalam Memperoleh Informasi Akademik Mahasiswa Universitas Atma Jaya Makassar,” *J. Temat.*, vol. 1, no. March 2013, pp. 1–9, 2015.
- [3] B. Rusmarasy, B. Priyambadha, and F. Pradana, “Pengembangan Chat Bot pada CoMa untuk Memberikan Motivasi Kepada Pengguna Menggunakan AIML,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 5, pp. 4484–4490, 2019.
- [4] E. L. Amalia and D. W. Wibowo, “Rancang Bangun Chatbot Untuk Meningkatkan Performa Bisnis,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 13, no. 2, p. 137, 2019, doi: 10.32815/jitika.v13i2.410.
- [5] mukrodin mukrodin and N. Mega Sasmita, “Artificial Inteligence Dalam Aplikasi Chatbot Sebagai Helpdesk Obyek Wisata Dengan Permodelan Natural Language Processing (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap),” *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 7–14, 2021, doi: 10.30591/smartcomp.v10i1.2135.
- [6] J. Aprian and A. Budi, “Penerapan Natural Language Processing dalam aplikasi chatbor sebagai media pencarian informasi dengan menggunakan React(Studi kasus : Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Jurnal Informatika dan Bis,” *J. Inform. dan Bisnis*, vol. 9, no. 2, pp. 256–261, 2020.
- [7] S. Mulyatun, H. Utama, and A. Mustopa, “PENDEKATAN NATURAL

LANGUAGE PROCESSING PADA APLIKASI Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta Abstraksi Keywords : Pendahuluan,” *J. Inf. Syst. Manag.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–17, 2021.

- [8] Eka Yuniar and Heri Purnomo, “Implementasi Chatbot ‘Alitta’ Asisten Virtual Dari Balittas Sebagai Pusat Informasi Di Balittas,” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 24–35, 2019, doi: 10.35457/antivirus.v13i1.714.
- [9] R. Ali, Y. P. Sari, and A. D. Alawiyah, “Darmajaya Academic Chatbot Dengan Semantic Search,” *Semin. Nas. Has. Penelit. dan Pengabd. Masy. 2021*, pp. 241–245, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/download/2958/1275>.
- [10] Nasri, “Kecerdasan buatan (Artificial Intelligence),” *Artif. Intell.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2014.
- [11] D. A. Gultom, “Penerapan Kecerdasan Buatan Dalam Menyelesaikan Permainan Pergeseran Angka Pada Bintang David Dengan Metode Pencarian Breadth-First Dan Pencarian Heuristic Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual,” *J. ISD*, vol. 2, no. 2, pp. 2528–5114, 2017.
- [12] A. Leeuwenberg, M. Vela, J. Dehdari, and J. Van Genabith, “The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics,” *A Minim. Supervised Approach Synon. Extr. with Word Embed.*, pp. 111–142, doi: 2016.
- [13] R. D. Nurfitia and G. Ariyanto, “Implementasi Deep Learning berbasis Tensorflow untuk Pengenalan Sidik Jari,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 22–27, 2018, doi: 10.23917/emitor.v18i01.6236.
- [14] V. R. Prasetyo, N. Benarkah, and V. J. Chrisintha, “Implementasi Natural Language Processing Dalam Pembuatan Chatbot Pada Program Information Technology Universitas Surabaya,” *Teknika*, vol. 10, no. 2, pp. 114–121, 2021, doi: 10.34148/teknika.v10i2.370.
- [15] C. I. Goodfellow, Y. Bengio, dan A. Courville, *Deep Learning* and 2016. AS: The MIT Press, “Book Deep Learning,” *Prmu*, pp. 1–10, 2016,

[Online]. Available: www.deeplearningbook.org.

- [16] A. F. A. Nasir, A. N. Ibrahim, and I. Ishak, *Lecture Notes in Electrical Engineering 730 Recent Trends in Mechatronics Towards Industry*. 2020.
- [17] I. Documents, “A Numerical Example of SRGLP.” pp. 299–307.
- [18] P. Soepomo, “Penerapan Text Mining Pada Sistem Klasifikasi Email Spam Menggunakan Naive Bayes,” *Penerapan Text Min. Pada Sist. Klasifikasi Email Spam Menggunakan Naive Bayes*, vol. 2, no. 3, pp. 73–83, 2014.
- [19] A. Y. Saputra and Y. Primadasa, “Penerapan Teknik Klasifikasi Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor,” *Techno.Com*, vol. 17, no. 4, pp. 395–403, 2018, doi: 10.33633/tc.v17i4.1864.
- [20] D. Sukrianto and D. Oktarina, “Pemanfaatan Teknologi Barcode Pada Sistem Informasi Perpustakaan Di Smk Muhammadiyah 3 Pekanbaru,” *JOISIE (Journal Inf. Syst. Informatics Eng.)*, vol. 1, no. 2, p. 136, 2019, doi: 10.35145/joisie.v1i2.216.