

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Robiul, D., Arya, I., & Zakariyya, A. (2023). MANFAAT KECERDASAN BUATAN UNTUK PENDIDIKAN. TEKOPIN (Teknologi Komputer dan Informatika), 2(1), 124-134.
- [2] Rusmiyanto, Huriati, N., Fitriani, N., Tyas, N. K., Rofi'i, A., & Sari, M. N. (2023). The Role of Artificial Intelligence (AI) In Developing English Language Learner's Communication Skills. Journal on Education, 6(1), 750-757. <https://doi.org/10.31004/joe.v6i1.2990>
- [3] Rahaman, M. S., Ahsan, M. M. T., Anjum, N., Terano, H. J. R., & Rahman, M. M. (2023). From ChatGPT-3 to GPT-4: A Significant Advancement in AI-Driven NLP Tools. Journal of Engineering and Emerging Technologies, 2(1), 1-11. <https://doi.org/10.52631/jeet.v2i1.188>
- [4] Serdianus, & Saputra, T. (2023). Peran Artificial Intelligence ChatGPT dalam Perencanaan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0. MASOKAN: Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan, 3(1), 1-18. <https://doi.org/10.34307/misp.v3i1.100>
- [5] Lewandowski, M., Łukowicz, P., Świetlik, D., & Rybak, W. B. (2024). ChatGPT-3.5 and ChatGPT-4 dermatological knowledge level based on the Specialty Certificate Examination in Dermatology. Clinical and Experimental Dermatology, 49(7), 686–691. <https://doi.org/10.1093/ced/llad255>
- [6] Al-Ashwal, F., Zawiah, M., Gharaibeh, L., Abu-Farha, R., & Bitar, A. N. (2023). Evaluating the Sensitivity, Specificity, and Accuracy of ChatGPT-3.5, ChatGPT-4, Bing AI, and Bard Against Conventional Drug-Drug Interactions Clinical Tools. Drug, Healthcare and Patient Safety, 15(1), 137-147. <https://doi.org/10.2147/DHPS.S425858>
- [7] Fitria, T. N. (2023). Artificial intelligence (AI) technology in OpenAI ChatGPT application: A review of ChatGPT in writing English essay. Journal of English Language Teaching, 12(1), 44-58. <https://doi.org/10.15294/elt.v12i1.64069>
- [8] Faiz, A., & Kurniawaty, I. (2023). Tantangan Penggunaan ChatGPT dalam Pendidikan Ditinjau dari Sudut Pandang Moral. EDUKATIF (Jurnal Ilmu Pendidikan), 5(1), 456-463. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v5i1.4779>
- [9] Farman, I. (2024). ANALISIS PENGGUNAN CHATGPT SEBAGAI ASISTEN VIRTUAL UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI. Jurnal Review

Pendidikan Dan Pengajaran (JRPP), 7(3), 6636–6639.
<https://doi.org/10.31004/jrpp.v7i3.29138>

- [10] Fauzi, Tuhuteru, L., Sampe, F., Ausat, A. M. A., & Hatta, H. R. (2023). Analysing the Role of ChatGPT in Improving Student Productivity in Higher Education. Journal on Education, 5(4), 14886-14891.
<https://doi.org/10.31004/joe.v5i4.2563>
- [11] Gultom, F., Ginting, W. C., & Riswan, M. (2024). Perancangan Web Dengan Chat GPT Untuk Meningkatkan Kualitas Akademik (Studi Kasus : Universitas Efarina). Innovative: Journal Of Social Science Research, 4(1), 5589–5600.
<https://doi.org/10.31004/innovative.v4i1.8507>
- [12] Lund, B., & Wang, T. (2023). Chatting about ChatGPT: how may AI and GPT impact academia and libraries? Library Hi Tech News, 40(3), 26-29.
<https://doi.org/10.1108/LHTN-01-2023-0009>
- [13] Ririh, K. R., Laili, N., Wicaksono, A., & Tsurayya, S. (2020). STUDI KOMPARASI DAN ANALISIS SWOT PADA IMPLEMENTASI KECERDASAN BUATAN (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) DI INDONESIA. J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri,, 15(2), 122-133.
<https://doi.org/10.14710/jati.15.2.122-133>
- [14] Dasian, R. S. I., & Desriyeni. (2024). Penerimaan Teknologi ChatGPT Di Kalangan Mahasiswa: Studi Deskriptif Model TAM Pada Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Negeri Padang. Journal of Student Research, 2(2), 178-201. <https://doi.org/10.55606/jsr.v2i2.2847>
- [15] Lai, C. Y., Cheung, K. Y., & Chan, C. S. (n.d.). Exploring the role of intrinsic motivation in ChatGPT adoption to support active learning: An extension of the technology acceptance model. Computers and Education: Artificial Intelligence, 5.
- [16] Sahban, M. A. (2024). OPTIMASI KETERAMPILAN PENGOLAHAN DATA SKRIPSI BAGI DOSEN MELALUI PROGRAM PELATIHAN BERBASIS TEKNOLOGI MENGGUNAKAN APLIKASI SEM PLS. Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 5(4), 6354–6360.
<https://doi.org/10.31004/cdj.v5i4.31506>
- [17] Septyanggraeni, A. D., Masriyah, M., & Rahaju, E. B. (2023). KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA SMK MATERI

- MATRIKS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF ADAPTASI DAN INOVASI. JPMI : Jurnal Skripsi Matematika Inovatif, 6(2), 889-900. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v6i2.15869>
- [18] Marlin, K., Tantrisna, E., Mardikawati, B., Anggraini, R., & Susilawati, E. (2023). Manfaat dan Tantangan Penggunaan Artificial Intelligences (AI) Chat GPT Terhadap Proses Pendidikan Etika dan Kompetensi Mahasiswa Di Perguruan Tinggi. Innovative: Journal Of Social Science Research, 3(6), 5192–5201. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/7119>
- [19] Awaludin, M., & Gani, A. G. (2024). PEMANFAATAN KECERDASAN BUATAN PADA ALGORITMA K-MEANS KLASTERING DAN SENTIMENT ANALYSIS TERHADAP STRATEGI PROMOSI YANG SUKSES UNTUK PENERIMAAN MAHASISWA BARU. JSI (Jurnal Sistem Informasi), 11(1), 2024. <https://doi.org/10.35968/jsi.v11i1.1120>
- [20] Anas, I., & Zakir, S. (2024). Artificial Intelligence: Solusi Pembelajaran Era Digital 5.0. J-Sakti : Jurnal Sains Komputer dan Informatika, 8(1), 35-46. <http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v8i1.764>
- [21] Guntoro, Costaner, L., & Lisnawita. (2020). Aplikasi Chatbot untuk Layanan Informasi dan Akademik Kampus Berbasis Artificial Intelligence Markup Language (AIML). Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 11(2), 291-300. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i2.5049>
- [22] Thorat, S. A., & Jadhav, V. (2020). A Review on Implementation Issues of Rule-based Chatbot Systems. Proceedings of the International Conference on Innovative Computing & Communications (ICICC), 1-6. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3567047>
- [23] Dwiyono, A., Abdiansah, & Fachrurrozi, M. (2024). Analisis Perbandingan Klasifikasi Intent Chatbot Menggunakan Deep Learning BERT, RoBERTa, dan IndoBERT. Journal of Information System Research (JOSH), 6(1), 605-616. <https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6051>
- [24] Venkatesh, V., & Davis, F. D. (2000). A theoretical extension of the technology acceptance model: Four longitudinal field studies. Management science, 46(2), 186-204.
- [25] Brown, R., Rocha, A., & Cowling, M. (2020). <? covid19?> Financing entrepreneurship in times of crisis: exploring the impact of COVID-19 on the

market for entrepreneurial finance in the United Kingdom. *International Small Business Journal*, 38(5), 380-390.

- [26] Brenner, D. R., Weir, H. K., Demers, A. A., Ellison, L. F., Louzado, C., Shaw, A., ... & Smith, L. M. (2020). Projected estimates of cancer in Canada in 2020. *Cmaj*, 192(9), E199-E205.
- [27] Bagde, H., Dhopte, A., Alam, M. K., & Basri, R. (2023). A systematic review and meta-analysis on ChatGPT and its utilization in medical and dental research. *Heliyon*, 9(12). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23050>
- [28] Bagde, H., Dhopte, A., Alam, M. K., & Basri, R. (2023). A systematic review and meta-analysis on ChatGPT and its utilization in medical and dental research. *Heliyon*, 9(12). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23050>
- [29] Al-Ashwal, F., Zawiah, M., Gharaibeh, L., Abu-Farha, R., & Bitar, A. N. (2023). Evaluating the Sensitivity, Specificity, and Accuracy of ChatGPT-3.5, ChatGPT-4, Bing AI, and Bard Against Conventional Drug-Drug Interactions Clinical Tools. *Drug, Healthcare and Patient Safety*, 15(1), 137-147. <https://doi.org/10.2147/DHPS.S425858>
- [30] Wójcik, S., Rulkiewicz, A., Pruszczyk, P., Lisik, W., Poboży, M., & Karłowicz, J. D. (2024). Reshaping medical education: Performance of ChatGPT on a PES medical examination. *Cardiology Journal*, 31(3), 442-450. <https://doi.org/10.5603/cj.975>
- [31] Ali, M. K., Ali, A. M., & Hasanah, A. (2024). Efektivitas Fitur ChatGPT, Gemini dan Claude AI dalam Membantu Guru Membuat Bahan Ajar. *PEDAGOGIC: Indonesian Journal of Science Education and Technology*, 4(1), 58–71. <https://doi.org/10.54373/ijset.v4i1.1649>
- [32] Idham, Rahman, A., & Rizkillah, M. (2024). ANALISIS KEEFEKTIFAN CHATGPT DALAM PERANCANGAN APLIKASI. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)*, 6(2), 115-121. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v6i2.4050>
- [33] Briganti, G. (2024). How ChatGPT works: a mini review. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 1565–1569. <https://doi.org/10.1007/s00405-023-08337-7>
- [34] Hidayanti, W., & Azmiyanti, R. (2023). Dampak Penggunaan Chat GPT pada Kompetensi Mahasiswa Akuntansi: Literature Review. *Seminar Nasional Akuntansi*, 3(1). <https://doi.org/10.33005/senapan.v3i1.288>

- [35] Sholihah, N. R., & Zulianto, M. (2023). THE EFFECT OF PERCEPTION OF USEFULNESS AND EASYNES ON THE REAL USE OF DIGITAL SAVING WITH INTEREST AS AN INTERVENING VARIABLE. *Value Added: Majalah Ekonomi dan Bisnis*, 19(2), 58-70. <https://doi.org/10.26714/vameb.v19i2.12947>
- [36] Dewi, Y. C., & Lestari, B. (2024). PENGARUH PERFORMANCE EXPECTANCY (EKSPEKTASI KINERJA), EFFORT EXPECTANCY (EKSPEKTASI USAHA), SOCIAL INFLUENCE (PENGARUH SOSIAL) TERHADAP BEHAVIORAL INTENTION (INTENSITAS PERILAKU) PADA PENGGUNAAN GRABFOOD. *Jurnal Aplikasi Bisnis*, 10(1), 231-235. <https://doi.org/10.33795/jab.v10i1.551>
- [37] Pratama, H. S. P., & Rakhmadani, D. P. (2022). Penerapan Metode Technology Acceptance Model (TAM) Dalam Penggunaan Aplikasi Linkaja. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 176-186. <http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3940>
- [38] Priadana, M. S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode skripsi kuantitatif*. Pascal Books.
- [39] Rahman, M. M. (2023). Sample Size Determination for Survey Research and Non-Probability Sampling Techniques: A Review and Set of Recommendations. *Journal of Entrepreneurship, Business and Economics*, 11(1), 42-62. <https://www.scientifica.com/index.php/JEBE/article/view/201>
- [40] Pace, R. M., Williams, J. E., Järvinen, K. M., Belfort, M. B., Pace, C. D., Lackey, K. A., ... & McGuire, M. K. (2021). Characterization of SARS-CoV-2 RNA, antibodies, and neutralizing capacity in milk produced by women with COVID-19. *MBio*, 12(1), sugi 10-1128.
- [41] Sugiyono. (2016). Metode skripsi pendidikan: (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). Alfabeta.
- [42] Asadi, F. (2024). Studi Literatur Regulasi dan Etika Artificial Intelligence (AI) dalam Kebijakan Kedokteran Presisi (Precision Medicine). *Jurnal FASILKOM (teknologi inFormASI dan ILmu KOMputer)*, 14(1), 59-65. <https://doi.org/10.37859/jf.v14i1.6836>
- [43] Adha, A., Rulinawaty, & Madya, F. (2024). Analisis Pengaruh Pemerintahan Dengan Algoritma Dan Artificial Intelligence (AI) Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Pada Kpp Pratama Jakarta Mampang Prapatan. *Journal of Economic*,

Bussines and Accounting (COSTING), 7(4), 10823-10836.
<https://doi.org/10.31539/costing.v7i4.11192>

- [44] Kharis, S. A. A., Zili, A. H. A., Putri, A., & Robiansyah, A. (2023). Analisis Tren Minat Masyarakat Indonesia terhadap Artificial Intelligence dalam Menyongsong Society 5.0: Studi Menggunakan Google Trends Authors. *Jurnal Teknologi Terapan*, 7(4), 1345–1354. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i4.3091>
- [45] Harso, G. F. (2022). ANALISIS KOMPARASI KUALITAS LAYANAN DAN HARGA ANTARA SHOPEE DAN TOKOPEDIA. *GEMAH RIPAH: Jurnal Bisnis*, 2(2), 26–38.
<https://aksiologi.org/index.php/gemahripah/article/view/235>
- [46] Sugiyono. (2016). Metode skripsi pendidikan: (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). Alfabeta.
- [47] Pakendek, G., & Rantetampang, A. L. (2018). Study Persepsi Pasien Kualitas Penyediaan Makanan Terhadap Citra Rumah Sakit Umum Jayapura. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(1).
- [48] Indra, M., & Nababan, V. M. (2020). Analisis permintaan wisatawan millennial terhadap obyek wisata sungai koran melalui faktor sosioekonomi dan lokasi. *Jurnal Skripsi dan Pengembangan Sains dan Humaniora*, 4(1), 19-27.
- [49] Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Skripsi: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>
- [50] Simamora, B. (2022). Skala Likert, Bias Penggunaan dan Jalan Keluarnya. *Jurnal Manajemen*, 12(1), 84–93. <https://doi.org/10.46806/jman.v12i1.978>
- [51] Hair, J. F. (2010). Multivariate Data Analysis. In (Seventh Edition ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- [52] Junaidi, D., & Pujiyanto, W. E. (2024). PENGARUH EMOTIONAL WELL-BEING DAN READINESS TO CHANGE TERHADAP KINERJA INDIVIDU PADA POINT COFFEE DI SIDOARJO. *Jurnal Pemasaran Bisnis*, 6(3), 103-110. <https://journalpedia.com/1/index.php/jpb/article/view/2591>
- [53] Sanaky, M. M. (2021). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA MAN 1 TULEHU MALUKU TENGAH. *Jurnal Simetrik*, 11(1), 432-439.
<https://doi.org/10.31959/js.v11i1.615>

- [54] Sugiyono. (2016). Metode skripsi pendidikan: (pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). Alfabeta.
- [55] Sanaky, M. M. (2021). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA MAN 1 TULEHU MALUKU TENGAH. Jurnal Simetrik, 11(1), 432-439. <https://doi.org/10.31959/js.v11i1.615>
- [56] Sekaran, U. (2016). *Research methods for business: A skill building approach*. John Wiley & Sons.
- [57] Maysani, R., & Pujiastuti, H. (2020). ANALISIS KESULITAN MAHASISWA DALAM MATA KULIAH STATISTIKA DESKRIPTIF. Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika, 4(1), 32-49. <https://jurnal.araniry.ac.id/index.php/alkhawarizmi/article/view/6949>
- [58] Mustafa, P. S. (2022). Statistika Inferensial meliputi Uji Beda dalam Pendidikan Jasmani: Sebuah Tinjauan. DIDAKTIKA : Jurnal Pemikiran Pendidikan, 2(1), 71-86. [https://doi.org/10.30587/didaktika.v28i2\(1\).4166](https://doi.org/10.30587/didaktika.v28i2(1).4166)
- [59] Hidayanti, N., Solihati, T. I., & Kania, R. (2021). Analisis Kemandirian Belajar Mahasiswa Sistem Informasi Pada Mata Kuliah Statistika Inferensial. Naturalistic: Jurnal Kajian Dan Skripsi Pendidikan Dan Pembelajaran, 6(1), 992–1001. <https://doi.org/10.35568/naturalistic.v6i1.952>
- [60] Irwan, & Adam, K. (2015). METODE PARTIAL LEAST SQUARE (PLS) DAN TERAPANNYA (Studi Kasus: Analisis Kepuasan Pelanggan terhadap Layanan PDAM Unit Camming Kab. Bone). TEKNOSAINS; Media Informasi Sains dan Teknologi, 9(1), 53-68. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v9i1.1856>
- [61] Ghazali, Imam, and Hengky Latan. 2015. Partial Least Squares Konsep, Teknik, Dan Aplikasi Menggunakan Program SmartPLS 3.0 Untuk Skripsi Empiris . edisi 2. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- [62] Ratnasih, C., & Nurjanah, S. (2019). Pengaruh harga dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian mie instan merek mie sedaap serta implikasinya terhadap loyalitas pelanggan di Perumahan Pekayon Bekasi Selatan. *JURNAL MANAJEMEN FE-UB*, 7(2), 1-14.
- [63] Bastari, F. F. (2020). *Pengaruh Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan dan Locus of Control Internal dalam Keputusan Investasi* (Doctoral dissertation, STIE Perbanas Surabaya).

- [64] Lai, C. Y., Cheung, K. Y., & Chan, C. S. (n.d.). Exploring the role of intrinsic motivation in ChatGPT adoption to support active learning: An extension of the technology acceptance model. *Computers and Education: Artificial Intelligence*, 5.
- [65] Sufi, J., Qin, X., Rodriguez, F. C., Bu, Y. J., Vlckova, P., Zapatero, M. R., ... & Tape, C. J. (2021). Multiplexed single-cell analysis of organoid signaling networks. *Nature protocols*, 16(10), 4897-4918.
- [66] Dewaele, J. M., & Li, C. (2021). Teacher enthusiasm and students' social-behavioral learning engagement: The mediating role of student enjoyment and boredom in Chinese EFL classes. *Language Teaching Research*, 25(6), 922-945.
- [67] Enggrayni, F., Romadhana, D. E., Oktavia, D., & Akbar, F. F. (2024, December). PENGARUH QUILLBOT AI DALAM BIDANG KEPENULISAN MENGGUNAKAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sistem Informasi* (Vol. 4, No. 1, pp. 269-279).
- [68] Almourad, M. B., Alrobai, A., Skinner, T., Hussain, M., & Ali, R. (2021). Digital wellbeing tools through users lens. *Technology in Society*, 67, 101778.
- [69] Ririh, K. R., Laili, N., Wicaksono, A., & Tsurayya, S. (2020). STUDI KOMPARASI DAN ANALISIS SWOT PADA IMPLEMENTASI KECERDASAN BUATAN (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) DI INDONESIA. *J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 15(2), 122-133. <https://doi.org/10.14710/jati.15.2.122-133>
- [70] Rizki, H., Boufounas, E. M., El Amrani, A., El Amraoui, M., & Bejjit, L. (2025). Differential Evolution algorithm based Double Integral Sliding Mode Control for Maximum Power Point Tracking of a standalone photovoltaic system. *Renewable Energy*, 122530.
- [71] Dwika, A. R. H., & Avianto, D. (2024). Implementasi Algoritma LSTM untuk Prediksi Harga Cabai Merah Keriting di Yogyakarta. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(1), 635-648.
- [72] Maulidya, S., Alfando, J., & Purwanti, S. (2024). Motif Penggunaan Second Account Instagram Sebagai Media Interaksi Diri (Studi Kepada Mahasiswa Ilmu Komunikasi Tahun 2019 Universitas Mulawarman). *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informatika dan Komunikasi)*, 8(3), 830-840.

- [73] Guttena, R. K., Wu, C. H. J., & Atmaja, F. T. (2024). The influence of brand-related social media content on customer extra-role behavior: a moderated moderation model. *Journal of Product & Brand Management*, 33(2), 220-233.