



Judul Harus Paling Sedikit Kata-kata yang Menggambarkan Isi Makalah Secara Akurat (14pt)

Author

Affiliasi, Negara.

Corresponding Author:

Keywords:

Keyword 1, Keyword 2,
Keyword 3

Abstract

*The abstract is written in a single paragraph without subheadings, consisting of 150 to 200 words. It must be written in English using an academic, objective, and clear style to comprehensively reflect the substance of the research. The abstract should be formatted in **Times New Roman, size 10 pt, with single spacing (1.0)**. References or citations are not allowed. The abstract should end with a list of **three to five keywords** that are relevant to the content of the research and easily indexed.*

The content structure of the abstract includes several main components, namely background, objective, method, findings and implications, and conclusion.

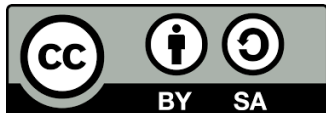
Background: provides a brief overview of the issue or problem underlying the research and its relevance to the field of study.

Objective: is briefly stated to indicate the direction and focus of the research conducted.

Method: describes the approach, design, and techniques of data collection and analysis used in the study.

Findings and Implications: present the main results of the research along with their impact or contribution to the development of knowledge, practice, or policy.

Conclusion: contains the final statement that answers the research objective and, if necessary, provides recommendations or directions for future research.



This is an open access article under the [CC BY-SA](#) license.

Copyright © 2026 by Author. Published by
AL-Makki Publisher

Kata Kunci:

Kata Kunci 1, Kata Kunci 2,
Kata Kunci 3;

Abstrak

Abstrak ditulis dalam satu paragraf tanpa subjudul dengan panjang 150–200 kata. Abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris dengan gaya akademik, objektif, dan jelas sehingga dapat mencerminkan substansi penelitian secara komprehensif. Abstrak menggunakan jenis huruf **Times New Roman ukuran 10 pt dengan spasi tunggal (1,0)**. Referensi atau sitasi tidak diperkenankan dalam abstrak. Pada bagian akhir abstrak dicantumkan **tiga hingga lima** kata kunci yang relevan dengan isi penelitian dan mudah diindeks.

Struktur isi abstrak mencakup beberapa komponen utama, yaitu latar belakang, tujuan, metode, temuan dan implikasi, serta kesimpulan.

Latar Belakang: memberikan gambaran singkat mengenai isu atau permasalahan yang melatarbelakangi penelitian serta relevansinya dengan bidang kajian.

Tujuan: dinyatakan secara singkat untuk menunjukkan arah dan fokus penelitian yang dilakukan.

Metode: menjelaskan pendekatan, desain, serta teknik pengumpulan dan analisis data yang digunakan dalam penelitian.

Temuan dan Implikasi: menyajikan hasil utama penelitian beserta dampak atau kontribusinya terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, praktik, atau kebijakan.

Kesimpulan: memuat pernyataan akhir yang menjawab tujuan penelitian dan, apabila diperlukan, memberikan rekomendasi atau arah bagi penelitian selanjutnya.

PENDAHULUAN

Template ini harus digunakan sebagai panduan format dan atau tata-letak penulisan artikel yang akan dipublikasikan.. Penulis harus mengikuti SELURUH aturan penulisan, baik dari segi jenis huruf, ukuran, tata-letak, banyaknya kata, sistematika, dan penulisan rujukan. Penulis juga harus memastikan bahwa artikel menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar.

Badan artikel termasuk daftar pustaka ditulis dalam satu kolom seperti dalam template ini. Setiap paragraf baru harus ditulis menjorok ke dalam satu tab (1,27 cm). Artikel yang dikirim harus dalam bentuk Microsoft Word, dengan ukuran kertas A4, margin atas dan kiri 2,54 cm, margin kanan dan bawah 2,54 cm, serta spasi antar baris adalah single (tunggal). Huruf yang digunakan dalam badan artikel adalah Times New Roman 12 pt.

Penulisan tanda baca (titik, koma, titik dua, titik koma, tanda kurung, tanda petik, tanda tanya, tanda seru, garis miring, dsb) tidak didahului oleh spasi dan dilanjutkan oleh spasi, kecuali penggunaan titik atau koma dalam penanda angka desimal. Contoh penggunaan bagian ini dapat dilihat pada keseluruhan isi template ini.

Bagian pendahuluan utamanya memuat alasan dilakukan penelitian yang ditunjang dengan kajian literatur (teoritik). Bagian pendahuluan diharapkan memuat sebanyak mungkin kutipan dari jurnal-jurnal ilmiah (diutamakan dari jurnal-jurnal nasional dan jurnal internasional bereputasi).

Untuk memudahkan penulis, secara teknis penulis dapat menggunakan template ini secara penuh. Penulis dapat menyesuaikan seluruh isi tulisan dengan template ini (ditimpa) bagian per bagian, sehingga secara keseluruhan diharapkan artikel yang dikirimkan sudah sesuai dengan panduan yang diharapkan. Sebaiknya menghapus sesuai kebutuhan, untuk menghindari kesalahan di bagian-bagian lainnya..

METODE PENELITIAN

Bahan dan Metode menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan. Metode penelitian menunjukkan jenis penelitian, alasan metode yang digunakan, sampel/subjek populasi, tempat dan waktu, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data. Menjelaskan model penelitian, teori, teknik pengumpulan data, teknik analisis data, hipotesis. kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian, cara pengujian dan akuisisi data. Penelitian kuantitatif perlu mencakup teknik pengujian hipotesis yang relevan. Metode yang sudah diterbitkan harus diringkas, dan ditunjukkan dengan referensi. Jika mengutip langsung dari metode yang diterbitkan sebelumnya, gunakan tanda kutip dan juga kutip sumbernya. Setiap modifikasi pada metode yang ada juga harus dijelaskan. Czichos & Saito (2006). Deskripsi kursus penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah (McDonough & Shaw, 2012).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasilnya harus jelas dan ringkas. Diskusi harus mengeksplorasi pentingnya hasil pekerjaan. Hindari kutipan ekstensif dan diskusi literatur yang diterbitkan. (Berg et al., 2004), bagian Hasil melaporkan apa yang ditemukan dalam penelitian, dan bagian Diskusi menjelaskan makna dan signifikansi hasil dan memberikan saran untuk arah penelitian di masa depan. Pada bagian ini, Hasil penelitian dan pembahasan berisi tabulasi data penelitian yang dilakukan sesuai dengan metode dan variabel yang digunakan. Analisis dan evaluasi data sesuai rumus hasil kajian teoritis telah dilakukan. Pembahasan hasil analisis dan evaluasi dapat menerapkan metode komparatif, penggunaan persamaan, grafik, gambar, dan tabel. Setiap tabel dan grafik harus diberi nomor dan nama dan ditempatkan sedekat mungkin dengan paragraf di mana tabel dan grafik dibahas. Interpretasi hasil analisis untuk mendapatkan jawaban, nilai tambah, dan manfaat yang relevan dengan kajian soal dan tujuan. Pembahasan dapat dilakukan dalam beberapa sub-bab.

Subbagian 1

Subbagian harus ditulis tanpa huruf tebal. Hasil dan analisis disajikan berdasarkan bentuk saat ini. Harap hindari terlalu banyak paragraf di bagian ini.

Subbagian 2

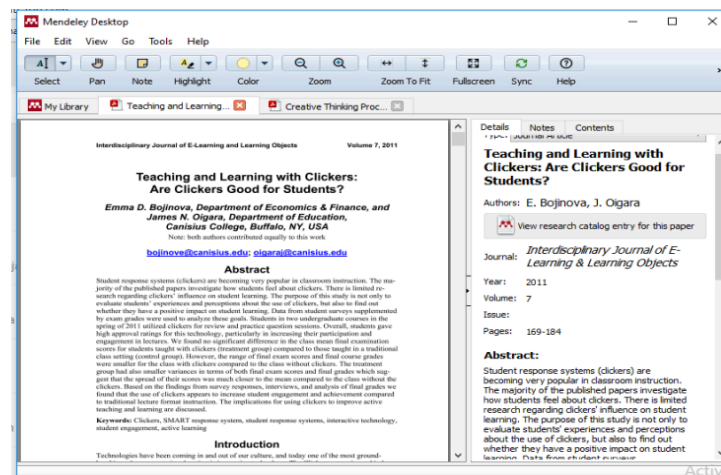
Subbagian harus ditulis tanpa huruf tebal. Hasil dan analisis disajikan berdasarkan bentuk saat ini. Harap hindari terlalu banyak paragraf di bagian ini.

Tabel 1. Hasil Statistik Deskriptif

No.	Ukuran Deskriptif	Nilai
1	Modus	6,56
2	Median	6,78
3	Mean	6,85
4	Simpangan Baku	1,2
5	Varians	1,44

Sumber refrensi data tabel:

Setiap setelah penulisan tabel diharuskan mendeskripsikan dari tabel yang dibuat. Contoh: Berdasarkan tabel 1 di atas bahwa hasil statistik deskriptif...



Gambar 1. Tampilan Standar Mendeley

KESIMPULAN

Kesimpulan adalah hasil analisis dan diskusi atau pengujian hipotesis tentang fenomena yang diteliti. Kesimpulan harus menjawab pertanyaan dan masalah penelitian. Kesimpulan bukanlah penulisan ulang diskusi dan juga bukan ringkasan. Kesimpulan utama dari penelitian ini dapat disajikan dalam bagian Kesimpulan singkat, yang dapat berdiri sendiri atau membentuk subbagian dari bagian Diskusi atau Hasil dan Diskusi. Selain itu, juga dapat ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan studi lebih lanjut ke selanjutnya (berdasarkan hasil dan diskusi).

PENDANAAN

Penulis menyatakan bahwa tidak ada dukungan finansial yang diterima untuk pelaksanaan penelitian ini dan/atau penerbitan artikel ini.

KONFLIK KEPENTINGAN

Penulis menyatakan bahwa penelitian ini dilakukan tanpa adanya hubungan komersial atau finansial yang dapat ditafsirkan sebagai potensi konflik kepentingan.

KONTRIBUSI PENULIS

Jika relevan, pernyataan mengenai kontribusi masing-masing penulis dapat dicantumkan pada bagian ini.

PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN ARTIFISIAL GENERATIF

Penulis menyatakan bahwa kecerdasan artifisial (AI) generatif digunakan dalam penyusunan manuskrip ini. Penulis mengakui penggunaan AI generatif untuk membantu meningkatkan kejelasan bahasa dan memperbaiki struktur tata bahasa manuskrip. Penggunaan tersebut dilakukan dengan mematuhi pedoman etika yang berlaku mengenai penggunaan dan pengungkapan AI generatif dalam penelitian ilmiah. Setiap penulis telah memberikan kontribusi intelektual yang substansial terhadap karya ini. Seluruh isi manuskrip telah ditelaah secara cermat untuk memastikan keakuratannya, dan penulis bertanggung jawab sepenuhnya atas integritas serta isi akhir manuskrip

REFERENSI

Referensi utama adalah jurnal dan prosiding internasional. Semua referensi harus merujuk pada sumber yang paling relevan dan terbaru, dan referensi minimum adalah 15 entri (untuk makalah penelitian asli) dan 50 entri (untuk makalah tinjauan/survei). Referensi ditulis dalam gaya APA ke-7. Untuk panduan lebih lengkap dapat diakses di (<http://ipmuonline.com/guide/refstyle.pdf>). Gunakan alat seperti EndNote, Mendeley, atau Zotero untuk manajemen referensi dan format, dan pilih gaya ke-7 American Psychological Association (APA). Silakan gunakan format yang konsisten untuk referensi—lihat contoh (12 pt):

Lihat contoh-contohnya:

- Al-Turjman, F., Zahmatkesh, H., & Mostarda, L. (2019). Quantifying uncertainty in internet of medical things and big-data services using intelligence and deep learning. *IEEE Access*, 7, 115749–115759. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2931637>
- Ang, L. M., Seng, K. P., Ijamaru, G. K., & Zungeru, A. M. (2019). Deployment of IoV for Smart Cities: Applications, Architecture, and Challenges. *IEEE Access*, 7, 6473–6492. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2018.2887076>
- Aqib, M., Mehmood, R., Alzahrani, A., Katib, I., Albeshri, A., & Altowaijri, S. M. (2019). Smarter traffic prediction using big data, in-memory computing, deep learning and gpus. In *Sensors (Switzerland)* (Vol. 19, Issue 9). <https://doi.org/10.3390/s19092206>
- Dwivedi, A. D., Srivastava, G., Dhar, S., & Singh, R. (2019). A decentralized privacy-preserving healthcare blockchain for IoT. *Sensors (Switzerland)*, 19(2), 1–17. <https://doi.org/10.3390/s19020326>
- Huang, M., Liu, W., Wang, T., Song, H., Li, X., & Liu, A. (2019). A queuing delay utilization scheme for on-path service aggregation in services-oriented computing networks. *IEEE Access*, 7, 23816–23833. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2899402>
- Kumar, S., & Singh, M. (2019). Big data analytics for healthcare industry: Impact, applications, and tools. *Big Data Mining and Analytics*, 2(1), 48–57. <https://doi.org/10.26599/BDMA.2018.9020031>
- Lau, B. P. L., Marakkalage, S. H., Zhou, Y., Hassan, N. U., Yuen, C., Zhang, M., & Tan, U. X. (2019). A survey of data fusion in smart city applications. *Information Fusion*, 52(January), 357–374. <https://doi.org/10.1016/j.inffus.2019.05.004>
- Leonelli, S., & Tempini, N. (2020). *Data Journeys in the Sciences*.
- Mosavi, A., Shamshirband, S., Salwana, E., Chau, K. wing, & Tah, J. H. M. (2019). Prediction of multi-inputs bubble column reactor using a novel hybrid model of computational fluid dynamics and machine learning. *Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics*, 13(1), 482–492. <https://doi.org/10.1080/19942060.2019.1613448>
- Nallaperuma, D., Nawaratne, R., Bandaragoda, T., Adikari, A., Nguyen, S., Kempitiya, T., De Silva, D., Alahakoon, D., & Pothuhera, D. (2019). Online Incremental Machine Learning Platform for Big Data-Driven Smart Traffic Management. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 20(12), 4679–4690. <https://doi.org/10.1109/TITS.2019.2924883>
- Nguyen, G., Dlugolinsky, S., Bobák, M., Tran, V., López García, Á., Heredia, I., Malík, P., & Hluchý, L. (2019). Machine Learning and Deep Learning frameworks and libraries for large-scale data mining: a survey. *Artificial Intelligence Review*, 52(1), 77–124. <https://doi.org/10.1007/s10462-018-09679-z>
- Palanisamy, V., & Thirunavukarasu, R. (2019). Implications of big data analytics in developing healthcare frameworks – A review. *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, 31(4), 415–425. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2017.12.007>
- Sadowski, J. (2019). When data is capital: Datafication, accumulation, and extraction. *Big Data and Society*, 6(1), 1–12. <https://doi.org/10.1177/2053951718820549>

- Saura, J. R., Herraiez, B. R., & Reyes-Menendez, A. (2019). Comparing a traditional approach for financial brand communication analysis with a big data analytics technique. *IEEE Access*, 7, 37100–37108. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2905301>
- Schulz, S., Becker, M., Groseclose, M. R., Schadt, S., & Hopf, C. (2019). Advanced MALDI mass spectrometry imaging in pharmaceutical research and drug development. *Current Opinion in Biotechnology*, 55, 51–59. <https://doi.org/10.1016/j.copbio.2018.08.003>
- Shang, C., & You, F. (2019). Data Analytics and Machine Learning for Smart Process Manufacturing: Recent Advances and Perspectives in the Big Data Era. *Engineering*, 5(6), 1010–1016. <https://doi.org/10.1016/j.eng.2019.01.019>
- Shorten, C., & Khoshgoftaar, T. M. (2019). A survey on Image Data Augmentation for Deep Learning. *Journal of Big Data*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-019-0197-0>
- Sigala, M., Beer, A., Hodgson, L., & O'Connor, A. (2019). *Big Data for Measuring the Impact of Tourism Economic Development Programmes: A Process and Quality Criteria Framework for Using Big Data*.
- Sivaraman, K., Krishnan, R. M. V., Sundarraj, B., & Sri Gowthem, S. (2019). Network failure detection and diagnosis by analyzing syslog and SNS data: Applying big data analysis to network operations. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 8(9 Special Issue 3), 883–887. <https://doi.org/10.35940/ijitee.I3187.0789S319>
- Song, Q., Ge, H., Caverlee, J., & Hu, X. (2017). Tensor completion algorithms in big data analytics. *ArXiv*, 13(1).
- Stylos, N., & Zwiegelaaar, J. (2019). *Big Data as a Game Changer: How Does It Shape Business Intelligence Within a Tourism and Hospitality Industry Context?*
- Vinayakumar, R., Alazab, M., Soman, K. P., Poornachandran, P., Al-Nemrat, A., & Venkatraman, S. (2019). Deep Learning Approach for Intelligent Intrusion Detection System. *IEEE Access*, 7, 41525–41550. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2895334>
- Wu, Y., Chen, Y., Wang, L., Ye, Y., Liu, Z., Guo, Y., & Fu, Y. (2019). Large scale incremental learning. *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 2019-June*, 374–382. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2019.00046>
- Xu, G., Shi, Y., Sun, X., & Shen, W. (2019). Internet of things in marine environment monitoring: A review. *Sensors (Switzerland)*, 19(7), 1–21. <https://doi.org/10.3390/s19071711>
- Yu, Y., Li, M., Liu, L., Li, Y., & Wang, J. (2019). Clinical big data and deep learning: Applications, challenges, and future outlooks. *Big Data Mining and Analytics*, 2(4), 288–305. <https://doi.org/10.26599/BDMA.2019.9020007>

