
Judul Artikel Ditulis Dengan Rata Tengah dan Font Times New Roman Ukuran 16 Bold

Nama Penulis^{1*}, Nama Penulis², Nama Penulis³

^{1*}Program Studi Penulis, Institusi Penulis, Kota, Provinsi

² Program Studi Penulis, Institusi Penulis, Kota, Provinsi

³ Program Studi Penulis, Institusi Penulis, Kota, Provinsi

Email: ^{1*}email1@gmail.com, ²email2@gmail.com, ³email3@gmail.com

Abstrak

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dengan menggunakan font Times New Roman ukuran 10 point dan spasi tunggal. Abstrak yang dipersiapkan dengan baik, memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi konten dasar dari dokumen dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan kepentingan mereka, dan dengan demikian mereka dapat memutuskan apakah akan membaca dokumen secara keseluruhan atau tidak.. Ditulis dalam bahasa Indonesia, maksimum 250 kata. Satu paragraf, memuat latar belakang, tujuan, metode penelitian yang digunakan, hasil, dan kunci (huruf kecil semua, dituliskan secara alfabetis sebanyak 3-5 kata kunci).

Kata Kunci: kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, kata kunci 4, kata kunci 5.

Title in English is Typed Using Center Alignment and Times New Roman with Font Size 16 Bold

Abstract

Abstracts are written in Indonesian using Times New Roman font size 10 points and single spacing. A well-prepared abstract allows readers to quickly and accurately identify the basic content of the document, to determine its relevance to their interests, and thus they can decide whether to read the entire document or not. Written in Indonesian, maximum 250 words. One paragraph, contains the background, objectives, research methods used, results, and keywords (all lowercase, written alphabetically as many as 3-5 keywords).

Keywords: keywords 1, keywords 2, keywords 3, keywords 4, keywords 5.

I. PENDAHULUAN

Journal of Big Data Analytic and Artificial Intelligence (JBIDAI) merupakan jurnal ilmiah yang didedikasikan bagi deseminasi hasil penelitian dalam rumpun informatika, terkonsentrasi (namun tidak terbatas) pada pengolahan Big Data, Data Mining dan Data Warehousing, serta terapan keilmuan pada bidang Kecerdasan Buatan, sehingga mampu menjadi media rujukan bagi para peneliti untuk memahami perkembangan terkini.

Jurnal ini diterbitkan 2 kali dalam 1 tahun yakni pada bulan Juni dan Desember. Proses review artikel dilakukan secara double blind review. Jurnal ini dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) bersama Program Studi Sistem Informasi STMIK PPKIA Tarakanita Rahmawati.

Setiap artikel yang dikirim ke JBIDAI wajib memenuhi ketentuan penulisan *template* yang ditulis dengan menggunakan format 2 kolom. Di tahap awal akan dilakukan proses *review* awal oleh editor, seperti pengecekan *similarity index* dan kesesuaian topik artikel dengan tema jurnal. Artikel yang memenuhi syarat akan dilanjutkan ke proses *blind peer-review* oleh para mitra bestari yang berkompeten di bidangnya.

Hasil *peer-review* akan disampaikan kepada penulis disertai dengan poin-poin revisi yang disarankan. Revisi tersebut wajib diakomodasi seluruhnya oleh penulis dengan tepat waktu sebagai pertimbangan redaksi untuk menerima atau menolak penerbitan artikel tersebut.

Bagian pendahuluan berisi latar belakang masalah (harus dicitasi/dikutip dari jurnal terdahulu/penelitian terdahulu), konteks penelitian, hasil dari kajian pustaka / literature

review, hingga tujuan penelitian. Subbab *Pendahuluan* berisi tentang latar belakang dan analisis permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian. Selain itu dalam subbab ini penulis bisa menambahkan studi literatur dari beberapa penelitian terdahulu dengan menuliskan kutipan-kutipan sesuai dengan format.

II. METODOLOGI PENELITIAN

A. Penulisan Isi Artikel

Artikel utama ditulis dengan menggunakan huruf Times New Roman, ukuran 10 poin, spasi tunggal, dan paragraf rata kiri-kanan (*justify*). Artikel secara garis besar terdiri dari subbab *Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan*.

Subbab *Metodologi Penelitian* berisi tentang pembahasan metode-metode yang dipakai. Dalam subbab ini harap dijelaskan lebih detail mengenai teori-teori atau algoritma atau metode yang dipakai dalam penelitian. Penulis disarankan pula untuk menuliskan kutipan pustaka dari sumber-sumber jurnal ilmiah dan buku dari terbitan 5 tahun terakhir.

Subbab Hasil dan Pembahasan berisi tentang proses implementasi dan pengujian. Dalam subbab ini harus terlihat kontribusi penulis terhadap kemajuan ilmu pengetahuan. Selain itu dalam bab ini harus terlihat pengujian-pengujian yang dilakukan. Uraikan proses dan metodenya secara jelas dengan menggunakan blok diagram, *flowchart*, dan lain sebagainya. Data-data berupa gambar, tabel, diagram, dan bentuk data lain yang diambil dari sumber referensi wajib mencantumkan sumbernya secara jelas.

Subbab Kesimpulan berisi tentang penarikan kesimpulan dari penelitian tersebut. Upayakan di bagian kesimpulan ini terdapat data-data yang memperkuat kesimpulan yang diambil. Dengan demikian akan tampak kekuatan dan kekurangan dari penelitian tersebut. Bisa juga dalam subbab ini ditambahkan dengan saran-saran pengembangan penelitian di masa mendatang. Kesimpulan dituliskan dalam bentuk narasi paragraf dan bukan dituliskan dalam bentuk poin.

B. Penulisan Kutipan dan Daftar Referensi

Setiap referensi yang tertulis di daftar pustaka wajib dikutip dalam paragraf. Kutipan ditulis dengan menggunakan penomoran dalam tanda kurung siku, misal [1], [2], dan seterusnya sesuai dengan format kutipan IEEE. Daftar referensi hendaknya dipilih sumber referensi yang termuktahir (kurang lebih 5 tahun terakhir) [3]. Daftar referensi tuliskan di bagian akhir dari artikel dengan menggunakan standar penulisan format IEEE.

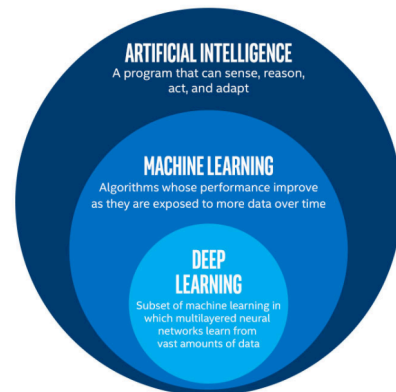
III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas hasil dari penelitian dan pada waktu yang sama juga memberikan pembahasan dan yang komprehensif. Hasil penelitian dapat disajikan menggunakan gambar, grafik, tabel, dan lainnya yang membuat pembaca dapat memahami hasil penelitian dengan mudah.

Bagian hasil penelitian dapat berisi paparan hasil analisis yang berkaitan dengan pertanyaan penelitian. Setiap hasil penelitian harus dibahas. Pembahasan berisi pemaknaan hasil dan perbandingan dengan teori dan/atau hasil penelitian sejenis.

Dalam pembahasan, penulis bisa menambahkan gambar dan tabel untuk memperjelas pembahasan narasi paragraf. Untuk itu penting bagi penulis untuk memastikan gambar dan tabel yang disuguhkan pada artikel memiliki kualitas yang baik dan terbaca dengan jelas.

Gambar yang ditampilkan hendaknya memiliki resolusi yang cukup baik agar isi gambar terbaca dengan jelas. Perlu bagi setiap penulis untuk tidak hanya menambahkan gambar, tetapi wajib pula membahas gambar tersebut pada narasi di paragraf dengan mengutip nomor gambar yang bersesuaian.



Gambar 1. AI, ML & DL

Tabel diletakkan rata tengah pada paragraf. Setiap tabel harus diberikan penomoran dan keterangan yang diletakkan tepat pada atas dari tabel yang bersesuaian. Tabel haruslah dibuat dan diketik dengan menggunakan fitur tabel pada Microsoft Word. Dilarang untuk menampilkan tabel yang berasal dari *screen capture* Excel atau gambar dari referensi lain. Tabel yang mengambil referensi dari pustaka lain wajib untuk mencantumkan sumbernya dengan cara pengutipan yang sama dengan paragraf dan menuliskan sumber referensinya pada bagian daftar referensi.

Tabel 1. Nama Tabel

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4
Data	Data	Data	X
Data-1	Data-1	Data-1	✓

Semua jenis rumus ditulis menggunakan **Mathematical Equation** (bagi pengguna MS Word ada di bagian Insert => Equation), termasuk pembagian/fraksi, Zigma, Akar, Matriks, Integral, Limit/Log, Pangkat, dsb. **Jangan sajikan dengan berupa crop gambar.**

$$Z = \sum_{i=1}^m a_i b_i \tag{1}$$

IV. KESIMPULAN

Bagian simpulan berisi temuan penelitian yang berupa jawaban atas pertanyaan penelitian atau berupa intisari hasil pembahasan. Simpulan disajikan dalam bentuk paragraph. Tidak disajikan dalam bentuk point-point atau numbering. Upayakan di bagian kesimpulan ini terdapat data-data yang memperkuat kesimpulan yang diambil. Dengan demikian akan tampak kekuatan dan kekurangan dari penelitian tersebut.

REFERENSI

- [1] J. K. Author, "Title of Manuscript," *Name of Journal or its Abbreviation*, vol. xx, no. xx, pp. xx-xx, year. doi: xxx (if available)
- [2] D. Casadei, G. Serra, and K. Tani, "Implementation of a Direct Control Algorithm for Induction Motors Based on Discrete Space Vector Modulation," *IEEE Transactions on Power Electronics*, vol. 15, no. 4, pp.769-777, 2007.
- [3] B. Klaus and P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA, USA: MIT Press, 1986.
- [4] G. Veruggio, "The EURON Roboethics Roadmap," in *Proceeding of Humanoids '06: 6th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots*, 2006, pp. 612-617, doi: 10.1109/ICHR.2006.321337..

- [5] L. Stein, "Random Patterns," in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York, NY, USA: Wiley, 1994, pp. 55-70.
- [6] *Treatment Episode Dataset: Discharges (TEDS-D): Concatenated, 2006 to 2009*, U.S. Department of Health and Human Services, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Office of Applied Studies, Aug. 2013. [Online]. Available: <http://www.icpsr.umich.edu/icpsrweb/SAMHDA/studies/30122/version/2>.

PENTING UNTUK DIBACA

- Naskah dikirimkan melalui **OJS JBIDAI STMIK PPKIA**, dengan alamat <http://journal.ppkia.ac.id/index.php/JBIDAI/index>
Jika anda belum memiliki akun diharuskan untuk registrasi terlebih dulu.
- Isi tulisan bukan merupakan tanggung jawab redaksi. Redaksi berhak mengedit redaksional tanpa mengubah arti.
- Redaksi berhak menolak naskah yang tidak memenuhi syarat dan akan dikembalikan