



Judul Makalah : Kapitalisasi Huruf Pertama

(Kiri, Tebal, Arial 16, maksimal **15 kata** dalam bahasa Indonesia)

Penulis Pertama ^{1*}, **Penulis Kedua** ², **Penulis Ketiga** ³ (Tanda Bintang untuk Penulis Korespondensi)

¹. Institusi/afiliasi

Alamat , nomor telepon /faks lembaga/afiliasi, e-mail: xxxx@xxxx.xxx

². Institusi/afiliasi

Alamat , nomor telepon /faks lembaga/afiliasi, e-mail: xxxx@xxxx.xxx

ARTICLE INFO

History of the article :

Received 30 December 2010

Received in revised form 30 April 2011

Accepted 26 September 2012

Available online 8 October 2012

Keywords:

3 hingga 5 kata kunci dengan pemisah titik koma (;)

*** Correspondence:**

Telepon :

+62 (024) 12345678

E-mail:

correspondence_author@afiliasi.xx.xx

ABSTRACT

Abstrak yang disusun dengan baik memungkinkan pembaca untuk dengan cepat dan akurat mengidentifikasi isi dasar suatu dokumen, menentukan relevansinya dengan minat mereka, dan dengan demikian, memutuskan apakah akan membaca dokumen tersebut secara keseluruhan. Abstrak harus mencakup latar belakang, kebaruan, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan. Abstrak harus memiliki panjang 150–250 kata. Abstrak ditulis dengan spasi tunggal, teks miring menggunakan font Times New Roman ukuran 10 poin . Nomenklatur standar harus digunakan, dan singkatan harus dihindari. Daftar pustaka tidak perlu dikutip. Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan kata kunci yang digunakan oleh layanan pengindeksan dan pembuatan abstrak selain yang sudah ada di judul. Penggunaan kata kunci yang tepat dapat meningkatkan kemudahan bagi pihak yang berkepentingan untuk menemukan artikel kami.

Paper Title : Capitalize The First Letter (English)

(Left, Bold, Arial 16, max **10 words** in English)

ABSTRACT (English)

A well-prepared abstract enables readers to quickly and accurately identify the basic content of a document, to determine its relevance to their interests, and thus, to decide whether to read the document in its entirety. The abstract should include the background, novelty, objectives, methods, results, and conclusions. The abstract should be 150–250 words in length. It is written in single-spaced, italicized text using a Times New Roman font in 10 point size. Standard nomenclature should be used, and abbreviations should be avoided. The literature should not be cited. The keyword list provides the opportunity to add keywords used by

indexing and abstracting services in addition to those already present in the title. The judicious use of keywords may increase the ease with which interested parties can locate our article.

Keywords: 3 to 5 Keywords with semicolon (;) separator (English)

PENDAHULUAN (Heading 1)

Jurnal TRANSFORMATIKA adalah jurnal peer-review yang diterbitkan dua kali setahun (pada bulan Januari dan Juli) dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Tujuan Transformatika adalah untuk menerbitkan artikel berkualitas tinggi tentang perkembangan terkini di bidang Teknologi Informasi. Transformatika berfokus pada sistem cerdas dan informatika. Artikel menyajikan pengetahuan baru, observasi empiris, hasil studi, dan pengembangan atau usulan ide baru yang ditulis dengan kebaruan penelitian.

Naskah dapat ditulis dalam bahasa Inggris atau Indonesia. Judul artikel, afiliasi, abstrak, dan kata kunci harus ditulis dalam bahasa Inggris. Penulis wajib mengikuti petunjuk ini. Panjang naskah tidak boleh kurang dari 3500 kata (tidak termasuk abstrak, informasi penulis, dan referensi). Jumlah referensi minimum adalah 15–20, dengan setidaknya 80% dari sumber primer (artikel jurnal) yang diterbitkan dalam 3–10 tahun terakhir. Jika penulis tidak memenuhi persyaratan ini, artikel akan ditolak selama evaluasi awal.

Naskah harus ditulis dalam format IMRaD dan dicetak pada kertas ukuran A4 standar (21 cm × 29,7 cm) dengan format satu kolom dan satu spasi. Margin harus sebagai berikut: kiri: 3 cm, atas: 4,24 cm, kanan: 2,75 cm, dan bawah: 3,5 cm, menggunakan font Times New Roman 11 pt dengan spasi 1 baris dan maksimal 15 halaman. Cara termudah untuk menyiapkan naskah untuk Jurnal Transformatika adalah dengan langsung mengedit templat makalah ini dan mengisi detail penulis.

Sitasi ditulis menggunakan penomoran berurutan dari satu hingga referensi terakhir [1]. Penulisan referensi dapat melibatkan beberapa referensi [2]–[5]. Format penulisan referensi adalah format IEEE [3], [4]. Format IEEE digunakan pada bagian Referensi templat ini [1], [6]–[9].

Pendahuluan harus menjelaskan mengapa penelitian ini penting dan diperlukan dengan menggambarkan masalah atau situasi yang memotivasi penelitian. Bagian ini harus mencakup secara komprehensif latar belakang penelitian, identifikasi dan keterbatasan masalah, perumusan solusi, dan tinjauan literatur yang relevan dan penelitian sebelumnya, dengan prioritas pada referensi dari artikel jurnal atau publikasi ilmiah yang diterbitkan dalam tiga tahun terakhir. Penulis harus secara jelas mengungkapkan "kesenjangan" dalam penelitian saat ini dan menjelaskan bagaimana penelitian ini memberikan solusi melalui kebaruannya, tujuan, dan signifikansinya. Jika penelitian mencakup hipotesis, hipotesis tersebut disajikan di akhir bagian ini. Isi pendahuluan umumnya mencakup 10–15% dari keseluruhan makalah. Perlu dicatat bahwa tabel tidak diperbolehkan disisipkan dalam bagian ini; data atau informasi apa pun yang biasanya ada dalam tabel harus disajikan sebagai kalimat deskriptif.

METODE PENELITIAN (Heading 1)

Bagian Metode menjelaskan pelaksanaan studi secara kronologis dan memberikan detail yang cukup untuk memenuhi "gold standar" dan memungkinkan pembaca untuk mereplikasi penelitian. Bagian ini menjelaskan desain penelitian dan langkah-langkah spesifik yang diambil untuk memecahkan masalah, termasuk populasi, teknik pengambilan sampel, dan bahan pengumpulan data. Penulis harus secara jelas merinci prosedur penelitian, yang disajikan dalam

bentuk algoritma, pseudokode, atau format sistematis lainnya, serta peralatan dan metode yang digunakan untuk menguji model. Biasanya merupakan bagian yang paling sedikit dibaca dalam laporan IMRAD, bagian ini harus ditulis dalam bentuk lampau dan sering menggunakan kalimat pasif. Untuk meningkatkan kejelasan dan pengorganisasian, penggunaan subjudul/subbab sangat dianjurkan untuk memisahkan informasi mengenai partisipan, instrumen, dan langkah-langkah prosedural. Bagian Metode umumnya harus mencakup 30%–35% dari keseluruhan makalah.

1. Sub Bab (Heading 2)

Ini adalah contoh penggunaan sub-bab dalam makalah yang menggunakan Heading 2. Sub-bab diperbolehkan di semua bab kecuali pendahuluan dan kesimpulan.

1.1. Sub-Sub Bab (Heading 3)

Ini adalah contoh penggunaan sub-sub-bab dalam Makalah yang menggunakan Heading 3. Sub-sub-bab diperbolehkan untuk dimasukkan dalam semua bab, kecuali pada pendahuluan dan kesimpulan. Untuk menunjukkan urutan atau tingkatan setiap sub-bab atau sub-sub-bab, dapat didahului dengan tanda poin (a, b, c, dst.), seperti berikut:

- a. Menyatakan poin pertama
- b. Menyatakan poin kedua, dll.

Format tersebut dapat disajikan secara otomatis dengan memanfaatkan fitur poin dan penomoran yang tersedia di bilah alat Microsoft Word.

HASIL (Heading 1)

Pada bagian ini, sajikan temuan penelitian Anda dengan jelas menggunakan gambar, grafik, atau tabel untuk memastikan pemahaman pembaca. Bagian ini harus fokus sepenuhnya pada temuan tanpa komentar tambahan dan harus ditulis dalam bentuk lampau. Pastikan semua elemen visual diberi label dan nomor secara terpisah, dan letakkan keterangan di atas tabel dan di bawah gambar. Meskipun hasilnya disajikan di sini, hasil tersebut harus disertai dengan diskusi komprehensif yang menafsirkan temuan tersebut. Bagian Hasil umumnya mencakup 25%–30% dari keseluruhan makalah.

1. Tabel

Teks di dalam tabel harus rata kiri, ditulis dengan font Times New Roman, dan spasi tunggal. Tabel harus dibuat dengan benar menggunakan menu **Insert** → **Table** di Microsoft Word, dan jumlah baris serta kolom harus disesuaikan agar sesuai dengan data. Setiap tabel harus dirujuk dalam teks utama, misalnya, “ *...seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.* ” Perhatikan bahwa kata **Tabel** harus ditulis dengan huruf kapital. Tabel harus selalu terintegrasi dengan pembahasan di sekitarnya dan tidak boleh muncul terpisah dari teks atau berdiri sendiri tanpa penjelasan. Contoh desain tabel ditunjukkan di bawah ini.

Tabel 1. Judul tabel, gunakan Huruf Kapital pada setiap huruf awal, Teks di tengah.

No.	baris ini	Cetak tebal
1	isi: Jika perlu, Anda dapat mengurangi ukuran font menjadi 8 poin. Jangan disingkat lebih lanjut, karena akan sulit dibaca .	Daftar isi dengan font standar

Tabel 2. Kinerja dari ...

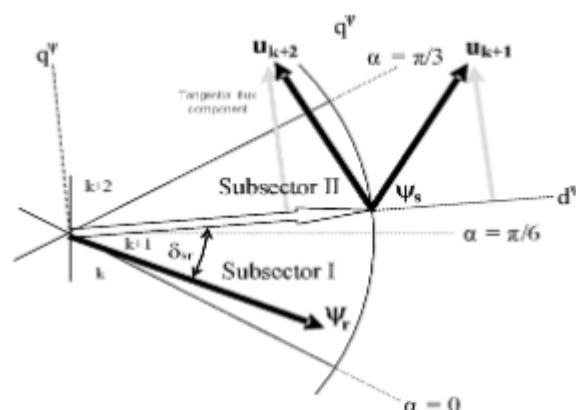
Variabel	Kecepatan (rpm)	Daya (kW)
X	10	8.6
y	15	12.4
z	20	15.3

Tabel yang tidak muat dalam satu halaman tidak boleh dipisah menjadi beberapa halaman. Jika tabel harus berlanjut ke halaman berikutnya, baris header harus diulang, dan nomor tabel yang sama harus dipertahankan. Dalam kasus seperti itu, nomor tabel dapat menggantikan judul saat merujuk pada kelanjutan tabel. Judul tabel tidak boleh diakhiri dengan titik. Tabel yang lebih lebar dari satu kolom harus ditempatkan di bagian atas atau bawah halaman, sedangkan tabel yang lebih sempit dapat ditempatkan lebih fleksibel tergantung pada penempatan teks terkait.

2. Gambar

Seperti halnya tabel, setiap gambar harus memiliki nomor seri dan judul. Gambar harus digambar secara profesional dan tidak dibingkai. Gambar hitam putih direkomendasikan. File gambar dapat diberi nama menggunakan format “caption, Gambar/Tabel.”. Setiap gambar juga harus dirujuk dalam teks, baik di kalimat sebelumnya atau sesudahnya, misalnya: “...seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1, keamanan makro harus diatur ke tingkat menengah.” Perhatikan bahwa kata Gambar harus ditulis dengan huruf kapital. Judul gambar tidak boleh diakhiri dengan titik. Gambar yang lebih lebar dari satu kolom harus ditempatkan di bagian atas atau bawah halaman, sedangkan gambar yang lebih sempit harus diposisikan lebih bebas.

Namun, gambar kecil tidak boleh ditempatkan sebelum teks penjelasan yang terkait. Sebaliknya, gambar tersebut harus muncul berdekatan dengan kalimat yang membahasnya.



Gambar 1. Gambar judul, juga menggunakan huruf kapital di awal kalimat, Teks tengah

(Huruf awal ditulis dengan huruf kapital)

3. Persamaan

Persamaan matematika sebaiknya disiapkan menggunakan **Microsoft Equation** atau editor yang setara. Fitur ini dapat diakses melalui **Insert** → **Objek** atau **Insert** → **Persamaan**, tergantung pada versi Microsoft Word. Jika editor persamaan tidak tersedia, mungkin perlu diinstal.

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2} \quad (1)$$

Persamaan harus ditampilkan dengan jelas dan diberi nomor secara berurutan di seluruh manuskrip. Nomor persamaan harus ditulis dalam tanda kurung dan disejajarkan dengan margin kanan. Saat merujuk pada persamaan dalam teks, gunakan format *Persamaan (1)*, *Persamaan (2)*, dst. Variabel harus ditulis dengan gaya matematika yang sesuai, dan indeks harus dibedakan dengan jelas dari simbol utama.

4. Algoritma atau Daftar Program

Algoritma dan daftar program harus diformat dan disajikan secara konsisten sebagai bagian dari manuskrip dengan cara yang jelas dan mudah dibaca. Meskipun dapat diperlakukan serupa dengan gambar dalam hal penomoran dan referensi, algoritma dan daftar program harus menggunakan font yang berbeda, biasanya **Courier New**, dengan ukuran maksimum 10 pt. Seperti halnya tabel dan gambar, algoritma atau daftar program harus dirujuk dalam teks utama dan tidak boleh muncul tanpa penjelasan kontekstual.

PEMBAHASAN (Heading 1)

Pada bagian ini, rangkum dan interpretasikan temuan utama Anda dengan menjelaskan apakah temuan tersebut merupakan penemuan baru, modifikasi, atau dukungan terhadap teori yang sudah ada. Penulis harus menghubungkan hasil penelitian mereka dengan penelitian sebelumnya dan memberikan analisis kritis terhadap keterbatasan penelitian. Keterbatasan ini harus digunakan sebagai dasar untuk menyarankan arah spesifik untuk penelitian di masa mendatang. Diskusi harus disajikan sebagai narasi yang kohesif yang membangun pemahaman mendalam tentang hasil penelitian. Bagian Diskusi umumnya mencakup 15%–20% dari keseluruhan makalah.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI (Heading 1)

Kesimpulan bukanlah sekadar ringkasan, tetapi argumen akhir yang ringkas dan berdampak yang memperkuat kontribusi makalah. Kesimpulan harus secara jelas menyatakan nilai penelitian berdasarkan hasil dan diskusi, sekaligus menguraikan prospek pengembangan lebih lanjut. Penulis harus memberikan rekomendasi yang berorientasi ke masa depan yang menyoroti penerapan praktis temuan dan menyarankan arah spesifik untuk studi masa depan. Isi Kesimpulan umumnya mencakup kurang dari 5% dari keseluruhan makalah.

PERNYATAAN DAN DEKLARASI (Heading 1)

Kontribusi Penulis: contoh: [penulis] dan [penulis] merancang dan menyusun metodologi penelitian; [penulis] mengelola data, melakukan simulasi, dan menulis draf awal naskah; [penulis] mengembangkan algoritma perangkat lunak dan memvalidasi kinerja eksperimental; [penulis]

memberikan supervisi, memperoleh pendanaan, serta melakukan tinjauan kritis dan penyuntingan naskah akhir. Semua penulis telah meninjau dan menyetujui versi naskah yang diterbitkan.

Deklarasi Penggunaan AI dalam Penulisan Ilmiah

(Jika AI digunakan untuk pemeriksaan/penyuntingan tata bahasa):

Deklarasi Penggunaan AI Generatif dalam Penulisan Ilmiah: contoh: Selama penyusunan naskah ini, penulis menggunakan [Alat AI] semata-mata untuk meningkatkan kejelasan tata bahasa Inggris dan keterbacaan struktur kalimat. Setelah penggunaan alat ini, penulis meninjau, memverifikasi, dan menyunting teks yang dihasilkan secara menyeluruh, serta menerima tanggung jawab penuh secara akademis dan etis atas isi artikel yang diterbitkan.

(Jika tidak ada alat AI yang digunakan):

Deklarasi Penggunaan AI Generatif dalam Penulisan Ilmiah: contoh: Penulis menyatakan bahwa tidak ada kecerdasan buatan generatif (GenAI) atau teknologi berbasis AI yang digunakan dalam perancangan penelitian, pembuatan data, pengembangan kode, atau penyusunan draf naskah.

Pernyataan Pendanaan

(Jika didanai):

Pernyataan Pendanaan: contoh: Penelitian ini didanai oleh [Pemberi Dana] berdasarkan [Nomor Kontrak].

(Jika tidak didanai)

Pernyataan Pendanaan: contoh: Penelitian ini tidak menerima hibah khusus dari lembaga pendanaan mana pun di sektor publik, komersial, maupun nirlaba.

Konflik Kepentingan: contoh: Penulis menyatakan tidak memiliki kepentingan finansial yang bersaing atau hubungan pribadi yang dapat dianggap memengaruhi pekerjaan atau kesimpulan yang dilaporkan dalam makalah ini.

Persetujuan Etik (Opsional)

(Jika tidak melibatkan subjek manusia):

Persetujuan Etik: contoh: Tidak berlaku. Studi ini tidak melibatkan partisipan manusia, uji klinis, pengujian pada hewan, atau data yang dapat mengidentifikasi individu secara pribadi.

(Jika melibatkan subjek manusia):

Persetujuan Etik: contoh: Protokol penelitian disetujui oleh [Pihak Pemberi Persetujuan], Nomor Persetujuan: [Nomor Persetujuan].

Ucapan Terima Kasih (Opsional): contoh: Penulis mengucapkan terima kasih kepada [] atas [].

REFERENSI

Referensi utama harus terdiri dari jurnal dan prosiding internasional. Semua referensi harus merujuk pada sumber yang paling relevan dan terkini. Referensi harus ditulis dengan gaya IEEE. Setiap kutipan ditunjukkan dengan angka dalam tanda kurung siku (misalnya, [1]),

dinomori secara berurutan sesuai dengan kemunculan pertamanya dalam teks. Harap pertahankan format yang konsisten untuk semua referensi; lihat contoh di bawah ini.

Jika referensi Anda berasal dari Artikel Jurnal:

- [1] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul artikel," Judul Jurnal, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Bulan Tahun, doi : xxx.
- [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, Jul. 2000, doi: 10.1109/63.849048

Jika referensi Anda berasal dari Artikel Prosiding:

Jika prosiding terdiri dari beberapa jilid

- [3] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul makalah," dalam Judul Prosiding, vol. x, Editor, Ed. Kota, Negara: Penerbit, Tahun, pp. xxx-xxx, doi : xxx.
- [4] L. Liu and H. Miao, "A specification-based approach to testing polymorphic attributes," in Formal Methods and Software Engineering, J. Davies, W. Schulte, and M. Barnett, Eds., vol. 3308. Berlin, Germany: Springer, 2004, pp. 306-319, doi: 10.1007/978-3-540-30482-1_28.

Jika prosiding tersebut dalam satu volume

- [5] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul makalah," dalam Prosiding Nama Konferensi, Kota, Negara, Tahun, pp. xxx-xxx, doi : xxx.
- [6] Y. Li and W. Chu, "Implementation of single precision floating point square root on FPGAs," in Proc. 5th Annual IEEE Symp. on Field-Programmable Custom Computing Machines, Napa, CA, USA, 1997, pp. 226-232, doi: 10.1007/978-3-540-30482-1_24.

Jika referensi Anda berasal dari buku teks:

Jika referensi tersebut merujuk pada rentang halaman tertentu dalam sebuah buku

- [7] A. Penulis dan B. Penulis, Judul Buku, edisi ke-x . Kota, Negara: Penerbit, Tahun, pp. xxx-xxx.
- [8] N. Mohan, T. M. Undeland, and W. P. Robbins, Power Electronics. New York, NY, USA: John Wiley & Sons, 2005, pp. 11-13.
- [9] J. Ward and J. Peppard, Strategic Planning for Information Systems, 4th ed. West Sussex, U.K.: John Wiley & Sons Ltd., 2007, pp. 102-104.

Jika referensi tersebut disebutkan di seluruh buku.

- [10] A. Penulis dan B. Penulis, Judul Buku, edisi ke-x . Kota, Negara: Penerbit, Tahun.
- [11] N. Mohan, T. M. Undeland, and W. P. Robbins, Power Electronics. New York, NY, USA: John Wiley & Sons, 2005.
- [12] J. Ward and J. Peppard, Strategic Planning for Information Systems, 4th ed. West Sussex, U.K.: John Wiley & Sons Ltd., 2007.

Buku yang diedit:

- [13] A. Editor dan B. Editor, Eds., Judul Buku. Kota, Negara: Penerbit, Tahun.
- [14] F. Zade and A. Talenta, Eds., Advanced Fuzzy Control System. Yogyakarta, Indonesia: UAD Press, 2010.

Bab dalam sebuah buku:

- [15] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul bab," dalam Judul Buku, edisi ke-x , A. Editor dan B. Editor, Eds. Kota, Negara: Penerbit, Tahun, pp. xxx- xxx..

- [16] M. Arkanuddin, A. Fadlil, and T. Sutikno, "A neuro-fuzzy control for robotic application based on microcontroller," in *Advanced Control for Industrial Application*, 2nd ed., R. Krishnan and F. Blaabjerg, Eds. London, U.K.: Academic Press, 2006, pp. 165-178.

Buku Terjemahan.

- [17] A. Penulis Asli, Judul Buku, A. Penerjemah, Kota Penerjemah, Negara: Penerbit, Tahun.
[18] Pabla, Sistem Distribusi Tenaga Listrik, A. Hadi, Transl. Jakarta, Indonesia: Erlangga, 2007.

Jika referensi Anda berasal dari Tesis/Disertasi:

- [19] A. Penulis, "Judul tesis," Disertasi PhD atau tesis MS, Nama Departemen, Nama Universitas, Kota, Negara, Tahun.
[20] M. Rusdi, "A novel fuzzy ARMA model for rain prediction in Surabaya," Ph.D. dissertation, Postgraduate Program, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia, 2009.

Jika referensi Anda berasal dari Paten:

- [21] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul paten," Nomor Paten Negara, Tahun.
[22] L. P. Ahmad and A. Hooper, "The lower switching losses method of space vector modulation," CN Patent 103045489, 2007.

Jika referensi Anda berasal dari Standar:

- [23] Lembaga Standar, Judul Standar, Nomor Standar, Tahun.
[24] IEEE Standards Association, IEEE Standard VHDL Synthesis Packages, IEEE Standard 1076.3-2009, 2009.

Jika referensi Anda berasal dari Laporan

- [25] A. Penulis dan B. Penulis, "Judul laporan," Organisasi, Laporan Teknis xx, Tahun.
[26] S. James and D. Whales, "The framework of electronic government," U.S. Dept. of Information Technology, Tech. Rep. 63, 2005.

Jika referensi Anda berasal dari Artikel Surat Kabar

Artikel surat kabar (cetak)

- [27] A. Penulis, "Judul artikel," Judul Surat Kabar, Kota, Provinsi/Negara, Bulan tanggal , tahun, pp. xx-xx.
[28] J. Smith, "Artificial intelligence transforms higher education," *The New York Times*, New York, NY, USA, Mar. 12, 2024, p. A5.

Artikel surat kabar (online)

- [29] A. Penulis, "Judul artikel," Judul Surat Kabar, Bulan tanggal , tahun. [Online]. Tersedia: URL. [Diakses: Bulan tanggal , tahun].
[30] R. Lee, "New data regulations reshape digital research," *The Washington Post*, Feb. 8, 2025. [Online]. Available: <https://www.washingtonpost.com/example>. [Accessed: Mar. 14, 2026].

Jika referensi Anda berasal dari Dataset

Kumpulan data tanpa DOI

- [31] A. Penulis dan B. Penulis, Judul Kumpulan Data, versi. Penerbit, Tahun.
[32] J. Doe and R. Brown, Student Performance Prediction Dataset, ver. 2.0. Open Education Lab, 2023.

Kumpulan data dengan DOI

- [33] A. Penulis dan B. Penulis, Judul Kumpulan Data, versi, Penerbit, Tahun. doi : xxx.
[34] F. Maxwell Harper and J. A. Konstan, MovieLens 20M Dataset, GroupLens Research, 2015. doi: 10.1145/2827872.

Dataset diakses secara online

- [35] A. Penulis dan B. Penulis, Judul Kumpulan Data, versi. Penerbit, Tahun. [Online]. Tersedia: URL. [Diakses: Bulan tanggal , tahun].
[36] Kaggle, Credit Card Fraud Detection Dataset. Kaggle, 2024. [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/example>. [Accessed: Mar. 14, 2026].

Jika referensi Anda berasal dari Dataset Repository

- [37] A. Penulis, "Judul halaman dataset," Nama Repositori, Penerbit/Organisasi, Tahun. [Online]. Tersedia: URL. [Diakses: Bulan tanggal , tahun].
[38] UCI Machine Learning Repository, "Online Retail Data Set," University of California, Irvine, 2019. [Online]. Available: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Online+Retail>. [Accessed: Mar. 14, 2026].

Referensi dari Internet:

Situs web seperti Wikipedia, blog pribadi, thread Reddit, dan platform AI sebaiknya dihindari sebisa mungkin.

Catatan:

Mohon periksa kembali makalah Anda dengan teliti untuk memastikan tidak ada kesalahan ejaan dan tata bahasa sebelum dikirimkan.

SUBMISSION CHECKLIST (HARUS DISERTAKAN DALAM BERKAS ARTIKEL)

Semua komponen harus diberi tanda X sebelum dikirimkan ke Jurnal Transformatika untuk memastikan manuskrip disiapkan dengan baik dan mengikuti template. Beri tanda X pada kolom Penulis setelah memeriksa setiap komponen.

Format Umum			Tandai (X)	
N O	Komponen	Detail Komponen	Penulis	Editor
A.	Template	Menggunakan templat jurnal resmi.		
B.	Tata Letak	Kertas A4		
		Margin kiri: 3 cm, atas: 4,24 cm, kanan: 2,75 cm, dan bawah: 3,5 cm		
		Teks Times New Roman, 11pt, spasi baris tunggal		
C.	Identitas Penulis	Nama lengkap semua penulis		
		Nama institusi/afiliasi, alamat institusi, nomor telepon/faks institusi/afiliasi, dan alamat email semua penulis.		
		Nomor telepon dan alamat email penulis korespondensi tercantum dengan jelas.		
D.	Panjang Manuskrip	Panjang naskah berkisar antara 7-15 halaman atau minimal 3500 kata (No termasuk abstrak dan daftar pustaka).		
Judul & Abstrak			Tandai (X)	
N O	Komponen	Detail Komponen	Penulis	Editor
A.	Judul	Maksimal 15 kata dalam bahasa Indonesia		
		Tebal, Arial, 16pt, Huruf Kapital di Awal Kalimat		
		Judul tersebut sesuai dengan fokus manuskrip.		
B.	Kualitas Abstrak	Teks Times New Roman, ukuran 10pt, spasi tunggal, panjang 100-250 kata.		
		Abstrak tersebut memuat latar belakang, kebaruan, tujuan, metode, hasil (temuan utama), kesimpulan & implikasi.		
C.	Kata kunci	Terdiri dari 3-5 kata, dipisahkan oleh titik koma (;)		
Struktur Substansi			Tandai (X)	
N O	Komponen	Detail Komponen	Penulis	Editor

A.	Pendahuluan	Mencakup urgensi penelitian, identifikasi masalah/keterbatasan, dan tinjauan pustaka terkini (dengan memprioritaskan 3 tahun terakhir). Secara eksplisit menyatakan kesenjangan penelitian, kebaruan, dan tujuan.		
B.	Metode	Menjelaskan desain penelitian, populasi/pengambilan sampel, dan pengumpulan data secara kronologis untuk memastikan kemampuan replikasi. Termasuk prosedur sistematis seperti alur, algoritma atau pseudocode, yang ditulis dalam bentuk lampau dan kalimat pasif.		
C.	Hasil	Temuan disajikan secara objektif melalui teks, tabel, dan gambar tanpa komentar. Semua elemen visual harus diberi label dan nomor secara terpisah, dengan keterangan tabel ditempatkan di atas dan keterangan gambar ditempatkan di bawah.		
D.	Pembahasan	Menyajikan analisis komprehensif dengan membandingkan hasil dengan penelitian sebelumnya dan teori-teori yang sudah mapan. Analisis ini secara kritis membahas keterbatasan penelitian dan memberikan saran konkret untuk arah penelitian di masa mendatang.		
e.	Kesimpulan dan Rekomendasi	Menyajikan argumen akhir yang berfokus pada dampak yang memperkuat nilai dan kontribusi penelitian. Argumen ini menguraikan prospek pengembangan lebih lanjut dan penerapan praktis dari temuan-temuan tersebut.		
Elemen Teknis			Tandai (X)	
N O	Komponen	Detail Komponen	Penulis	Editor
A.	Gambar/Figur	Resolusi tinggi (minimal 300dpi), tanpa bingkai, keterangan di bawah gambar. Informasi dalam gambar menggunakan bahasa Inggris dan titik (.) standar untuk desimal.		
B.	Tabel	Format tabel tiga baris (tanpa garis vertikal), judul di atas tabel. Gunakan titik (.) untuk angka desimal.		
C.	Persamaan	Gunakan editor alat Persamaan (bukan gambar), penomoran di sisi kanan.		
D	Pseudocode/Algoritma	Pseudokode harus disajikan dalam font monospasi, diberi label dan nomor yang tepat sebagai algoritma, dan disertai dengan penjelasan tekstual mandiri yang mengklarifikasi logika utamanya tanpa memerlukan referensi kode terpisah.		
D.	Kutipan Objek	Semua Gambar, Tabel, Pseudokode, dan Persamaan dikutip dalam teks menggunakan angka (bukan kata "di atas" atau "di bawah").		
Referensi (Gaya IEEE)			Tandai (X)	

N O	Komponen	Detail Komponen	Penuli s	Edit o r
A.	Format Kutipan	Menggunakan sistem penomoran dalam tanda kurung siku, misalnya: [1].		
B.	Kualitas Sumber	Minimal 15 referensi. 80% di antaranya harus berasal dari jurnal/prosiding terbaru, tidak lebih dari 3-5 tahun terakhir.		
C.	Menulis Daftar Pustaka	Nama jurnal ditulis lengkap (tidak disingkat), termasuk Volume, Nomor, Halaman, dan DOI.		
D.	Etika Pengutipan	Jumlah kutipan diri sendiri tidak boleh melebihi 3. Sumber buku maksimal 20%.		