



Judul Manuskrip (Judul Terdapat Masalah dan Solusi, Metode/Model Penyelesaian atau Pengembangan, serta Informatif)

(Center, Bold, Times New Roman 15, Maksimum 14 kata, Huruf Awal Huruf Besar)

Manuscript Title (Title Includes the Problem and the Solution, Method/Model of Resolution or Development, and Informative)

(Center, Bold, Times New Roman 15, Maximum 14 words, Uppercase First Letter, Before 12pt, After 12pt)

Author¹, Author¹, Author^{2,*}

(Center, Times New Roman 10, First name Middle name Last name, After 6pt, Before 12pt)

¹ Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

Alamat Lengkap (Nama Jalan, Nomor, Kode Pos, Kota), Indonesia

(Center, Times New Roman 9, ¹ Jika penulis di institusi yang sama)

² Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

Alamat Lengkap (Nama Jalan, Nomor, Kode Pos, Kota), Indonesia

Email: ¹ Author1@email.com, ^{2,*} Author2@email.com

Email Penulis Korespondensi: Email Author Korespondensi

Received: 99/99/9999, Revised: 99/99/9999, Accepted: 99/99/9999, Published: 99/99/9999

(Center, Bold, Times New Roman 9, After 6 pt)

Abstrak—Abstrak merupakan ringkasan singkat dari makalah untuk membantu pembaca cepat memastikan masalah utama penelitian, solusi dari penyelesaian masalah yang ditemui, tujuan penelitian serta hasil sementara penelitian yang bisa berupa angka/persentase sesuai dengan kebutuhan penelitian. Abstrak harus jelas dan informatif, memberikan pernyataan untuk masalah yang diteliti serta solusinya. Panjang abstrak antara 90 hingga 230 kata. Hindari singkatan yang tidak biasa dan definisikan semua simbol yang digunakan dalam abstrak. Menggunakan kata kunci yang terkait dengan topik penelitian direkomendasikan.

Kata Kunci: Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4; Keyword5 (paling sedikit 5 kata yang berhubungan dengan isi penelitian di dipisahkan dengan koma, After 6 pt, Before 6 pt)

Abstract—Abstract is a brief summary of the paper to help readers quickly determine the main research problem, solutions to solving problems encountered, research objectives and temporary research results which can be in the form of numbers/percentages according to research needs. Abstract should be clear and informative, providing a statement for the problem under study and its solution. Abstract length between 90 to 230 words. Avoid unusual abbreviations and define all symbols used in the abstract. Using keywords related to the research topic is recommended.

Keywords: Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4; Keyword5

1. PENDAHULUAN

(Center, Bold, Times New Roman 13, UPPER CASE, After 6pt, Before 18pt)

Artikel dibuat ke dalam halaman 1 kolom dengan ukuran kertas A4. Untuk Top Margin 3 cm, Left Margin 3 cm, Bottom Margin 1.5 cm, dan Right Margin 1.5 cm. Naskah dibuat dengan menggunakan Microsoft Word, spasi tunggal, 10 pt Times New Roman, dan tidak lebih dari 9-12 halaman.

Silakan pilih judul artikel (maksimal 14 kata) dengan kata-kata yang mungkin paling sedikit yang diperlukan untuk mendeskripsikan konten dengan memadai. Pada judul hindari kata perancangan, dan terlihat masalah serta metode penerapan yang akan di bahas pada bab pembahasan. Pendahuluan harus menjelaskan latar belakang, fenomena atau permasalahan penelitian, *state of the art*, *research gap*, serta tujuan dan solusi yang ditawarkan. Pada paragraf awal, uraikan secara jelas fenomena atau permasalahan yang menjadi dasar penelitian dalam bentuk narasi yang didukung oleh data atau fakta yang relevan. Selanjutnya, jelaskan solusi atau pendekatan yang ditawarkan melalui penelitian sebagai upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut.

Bagian berikutnya harus menguraikan *state of the art* melalui pembahasan penelitian terkait atau sejenis, dengan menggunakan minimal lima (5) penelitian terdahulu yang relevan dan memiliki keterbaruan dalam lima (5) tahun terakhir. Setiap penelitian perlu dijelaskan secara kritis, terutama terkait fokus, metode, temuan, serta keterbatasannya, kemudian dibandingkan dengan penelitian yang dilakukan untuk menunjukkan aspek kebaruan (*novelty*). Perbandingan tersebut harus mampu memperlihatkan *research gap* atau *kesenjangan penelitian* yang menjadi dasar dilakukannya penelitian. Pada bagian akhir Pendahuluan, tegaskan tujuan penelitian dan kontribusi dari hasil penelitian untuk menjawab kesenjangan tersebut.

Pada pendahuluan WAJIB terdapat kutipan, menggunakan [1], [2] dan seterusnya dengan menggunakan alat kutipan Mendeley/EndNote/Zotero dengan format IEEE. Pada referensi PRIMER yang digunakan setidaknya memiliki minimal 4 referensi dari jurnal yang terindex SCOPUS/WOS. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (*italic*).

Disarankan bagi Penulis untuk menggunakan struktur artikel berikut: **PENDAHULUAN** (min 700 kata) – **METODOLOGI PENELITIAN** (min 500 kata) – **HASIL DAN PEMBAHASAN** (min 1800 kata)–**KESIMPULAN** (min 200 kata). Maksimal artikel berisi 9-12 halaman.



2. METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian metodologi hindari penulisan teori yang berlebihan. Bagian ini harus focus pada tahapan penelitian, metode pengembangan/komparasi yang menjadi usulan dalam penelitian yang dilakukan. Setiap halaman wajib penuh, kecuali pada halaman terakhir (referensi).

2.1 Tahapan Penelitian (Subtitle Times New Roman 10, Left, After 6 pt)

Berisi penjelasan tentang tahapan penelitian (**WAJIB ADA PADA ARTIKEL**) yang menggambarkan urutan/tahapan didalam melakukan penelitian, bagaimana tahapan PENERAPAN METODE dalam MENYELESAIKAN MASALAH Pada PENELITIAN serta pengujian metode dalam mendapatkan hasil penelitian sesuai dengan harapan dan gambaran penelitian. Lebih baik jika terdapat gambar dan tabel, itu harus disajikan dengan nama tabel dan gambar yang disertai dengan nomor urut.

Isi pada tiap-tiap halaman wajib FULL dengan tidak ada sub judul yang mengantung pada halaman sebelumnya, setiap penjelasan pada gambar WAJIB mengkaitkan penomoran gambar dalam isi penjelasannya. Jumlah Referensi yang digunakan Minimal 20 referensi.

2.2 Sub Title 2 (After 6 pt, Before 6 pt)

Sub Title 2 ini bisa juga berisi metode penyelesaian masalah, serta tahapan tahapan dari metode tersebut. Dalam naskah, nomor kutipan secara berurutan dalam tanda kurung siku [3], juga tabel angka dan angka secara berurutan seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 dan Gambar 1.

Tabel 1. Jenis jenis database (After 6 pt, Before 6 pt)

Nama	Nomor	Field
MySQL	10	100
Oracle	15	130
Access	20	400

(Judul tabel center, tidak ada

penulisan TABEL di jadikan sebagai sebuah GAMBAR)

garis vertical, Dilarang



Gambar 1. Contoh gambar komputer (After 6 pt, Before 6 pt)

Gunakan kualitas yang tinggi untuk gambar yang dipakai dan berikan penjelasan terhadap gambar yang digunakan. Rumus menggunakan Editor Rumus (EQUATION) yang terdapat pada Microsoft Word. Penomoran rumus di buat berurut berdasarkan urutan rumus yang terdapat pada artikel, dan penulisannya seperti (1).

$$\int_0^{\infty} \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \quad (1)$$

$$\int_0^{\infty} \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i) d\lambda \quad (2)$$

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi hasil dan pembahasan dari topik penelitian, yang bisa di buat penerapan metode usulan ataupun komparasi metode yang digunakan, baik secara sederhana dengan mengemukakan data yang ada pada penelitian. Bagian ini juga merepresentasikan penjelasan yang berupa penjelasan, gambar, tabel dan lainnya. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar **min 1800 kata**.

Hindari **penggunaan point-point/bullet** ataupun pembahasan dalam bentuk tutorial dalam penjabaran penyelesaian masalah. Hindari penulisan source code, gambar yang buram yang tidak terbaca normal.

3.1 Subtitle

(Untuk list penomoran gunakan a, b, c dan selanjutnya)

Subtitle boleh digunakan dalam menguraikan hasil dari penelitian anda, dengan tanpa menuliskan subtitle yang berulang pada bagian sebelumnya. Bila terdapat Gambar/Tabel, penomoran baik Gambar/Tabel wajib di rujuk dalam narasi penjelasan, tanpa menyebutkan diatas/dibawah. Implementasi hasil penelitian boleh di jabarkan dalam bagian ini, dan wajib memiliki penjelasan yang memadai.

3.2 Pembahasan

Bagian pembahasan berisikan perbandingan temuan hasil penelitian dengan penelitian terdahulu dalam lima (5) tahun.

4. KESIMPULAN

Bagian kesimpulan berisikan jawaban dari tujuan riset dan mempertegas temuan baru/penting. Pada bagian kesimpulan dapat ditambahkan dengan saran, implikasi, dan keterbatasan penelitian sehingga dapat dilakukan perbaikan pada penelitian selanjutnya. Isi kesimpulan tidak berupa point-point, namun hanya berupa satu (1) paragraph. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar **min 300 kata**.

5. PERNYATAAN PENULIS

5.1 Kontribusi Penulis

Cantumkan nama penulis yang berkontribusi pada bagian-bagian berikut:

Konseptualisasi: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Metodologi: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Perangkat Lunak: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Validasi: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Analisis Formal: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Investigasi: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Sumber Daya: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Kurasi Data: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Penulisan Draf Awal: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Penulisan, Peninjauan, dan Penyuntingan: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Visualisasi: penulis1, penulis2, dan penulis3;

Seluruh penulis telah membaca dan menyetujui versi manuskrip yang telah diterbitkan.

5.2 Ketersediaan Data

Data yang disajikan dalam penelitian ini tersedia berdasarkan permintaan kepada penulis korespondensi.

5.3 Pendanaan

Cantumkan secara jelas sumber pembiayaan yang digunakan dalam penulisan dan penerbitan manuskrip ilmiah.

5.4 Pernyataan Dewan Peninjau Institusional

Cantumkan pernyataan yang relevan secara jelas atau tuliskan Tidak Berlaku (Not applicable).

5.5 Pernyataan Persetujuan Berdasarkan Informasi

Cantumkan pernyataan yang relevan secara jelas atau tuliskan Tidak Berlaku (Not applicable).

5.6 Pernyataan Konflik Kepentingan

Para penulis menyatakan bahwa mereka tidak memiliki kepentingan keuangan yang bersaing atau hubungan pribadi yang diketahui yang dapat dianggap memengaruhi pekerjaan yang dilaporkan dalam artikel ini.

5.7 Penggunaan AI Generatif dan Teknologi Berbantuan AI dalam Proses Penulisan

Para penulis menggunakan AI Generatif untuk meningkatkan kejelasan penulisan dalam artikel ini. Para penulis telah meninjau dan menyunting konten yang dihasilkan dengan bantuan AI serta bertanggung jawab penuh atas versi akhir publikasi.

REFERENCES (After 6 pt, Before 6 pt)

(Times New Roman, 9)

Semua pengutipan referensi yang dikutip di artikel ini **WAJIB TERDAPAT PADA ISI ARTIKEL** dan WAJIB untuk menggunakan **alat referensi seperti MENDELEY/ENDNOTE dengan format IEEE**, 80% literatur **PRIMER** (jurnal, prosiding, disertasi, tesis, skripsi, buku yang berisi hasil riset (monograf), paten, standar, dokumen sejarah, dengan keterbaruan



lima (5) tahun) dan 20% literatur **SEKUNDER** (buku **minimal 2 buku**, website yang dapat dipercaya) dalam kurun waktu sekurang-kurangnya 10 tahun terakhir. **Pada referensi PRIMER yang digunakan setidaknya memiliki minimal 4 referensi dari jurnal yang terindex SCOPUS/WOS.**

Jumlah referensi yang digunakan **minimum sebanyak 20 Referensi**

Contoh penulisan referensi dari Artikel Jurnal:

- [1] J. Wang, S. Setiawansyah, and V. Saputra, "Hybrid Entropy and CRADIS Method Approach in Decision Support System for Selecting the Best Employees", *bits*, vol. 7, no. 4, pp. 2657-2668, Mar. 2026. <https://doi.org/10.47065/bits.v7i4.8985>
- [2] P. Alkhairi, A. P. Windarto, M. Mesran, and R. Roznim, "Deep Learning-Based Early Detection Optimization for Rice Leaf Diseases to Support Sustainable Local Agriculture", *bits*, vol. 7, no. 4, pp. 2669-2678, Mar. 2026. <https://doi.org/10.47065/bits.v7i4.9338>
- [3] R. Azzurananda, S. Gusti, E. Haerani, and E. Cynthia, "Prediksi Harga Saham BBKA Menggunakan Metode CNN, LSTM dan CNN-LSTM Berbasis Variasi Timestep dan Rasio Split pada Data OHLCV Time Series", *bulletinds*, vol. 5, no. 3, pp. 209-222, Jun. 2026. <https://doi.org/10.47065/bulletinds.v5i3.10262>
- [4] Mesran, F. Nurwahid, F. N. Sarumaha, and R. M. F. Lubis, "Decision Support System for Selecting the Best Hotel Using the Multi-Objective Optimization Method on the Basis of Simple Ration Analysis (MOOSRA)", *IJIDS*, vol. 2, no. 2, pp. 55-62, Jun. 2025. <https://doi.org/10.64366/ijids.v2i2.70>
- [5] M. Mesran, M. A. Jaafar, and R. Rosnizam, "Decision Support System for WP and MOORA Methods in Determining Performance Assessment of Outstanding Education Personnel", *Explorer*, vol. 6, no. 1, pp. 27-36, Jan. 2026. <https://doi.org/10.47065/explorer.v6i1.2587>

Contoh penulisan referensi dari Prosiding:

- [1] M. Mesran and R. bin Kamis, "Bibliometric Exploration of Green Skills Development in Vocational Education for Renewable Energy Workforce Sustainability", *gves*, vol. 3, no. 1, pp. 8-18, Jun. 2026. <https://doi.org/10.47065/gves.v1i1.2822>
- [2] K. Anuar Ishak, "The Role of Artificial Intelligence (AI) in Crop Pest and Disease Management: A Bibliometric Review", *ictess*, vol. 1, no. 1, pp. 1-10, Jan. 2026. <https://doi.org/10.64366/ictess.v1i1.303>

Contoh penulisan referensi dari Buku:

- [1] S. D. Nasution, R. Syahputra, and Mesran, *Teori & Analisis Kompresi Data Menggunakan Elias Gamma Code*. Green Press, 2020.
- [2] T. Sutojo, E. Mulyanto, and V. Suhartono, *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi, 2011.

(Hapus semua informasi berwarna merah/abu-abu tambahan seperti ini di naskah pengiriman Anda)