

Judul Makalah Diketik Dengan Font Times New Roman Ukuran 16 Point Capitalize Each Word maksimal 14 kata**Penulis Pertama¹, Penulis Kedua^{2*}, Penulis Ketiga³**^{1,2}Institusi/Afiliasi (jika afiliasi sama)
Alamat Institusi, Negara³Institusi/Afiliasi (jika afiliasi berbeda, dipisah)
Alamat Institusi, Negara

email korespondensi: alamat email penulis korespondensi(*)

Submit: 00-00-2024 | Revisi : 00-00-2024 | Terima : 00-00-2024 | Terbit Online : 00-00-2024

Abstrak

Template Paper ini digunakan sebagai panduan untuk penulisan paper (makalah ilmiah) untuk publikasi di Jurnal-jurnal yang dikelola oleh penerbit Media Antartika. Penulis paper harus mengikuti instruksi yang diberikan di paper ini. **Abstrak dibatasi mulai dari 100 - 250 kata dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris (di cetak miring)**, tidak boleh mengandung persamaan, gambar, dan table. Ukuran huruf untuk abstrak, kata kunci, dan badan makalah adalah 10 point menggunakan font Times New Roman. Pada abstrak memuat prolog dari permasalahan yang diangkat, metode yang diusulkan serta hasil-hasil yang diinginkan (sesuai hipotesa). Jumlah halaman dalam naskah **minimal 6 hal maksimal 12 hal** menggunakan ukuran kertas A4 dengan spasi berjarak 1 (single).

Kata Kunci : 3 - 5 kata atau frase

Abstract

The paper's abstract templates are used as a guide for writing paper for publications in journals Bina Sarana Informatika. The paper writers must follow the instructions given in this paper. Abstract is restricted from 100-250 words in Indonesian Language and English Language (in italics), should not contain equations, pictures, and table. The letter size for abstract, keywords, and body papers is 10 points using Times New Roman font. In the abstract they contain prologue of the raised problem, the proposed method and the desired results (hypothesis). The number of pages in the manuscript is at least 6 pages, a maximum of 12 pages using A4 paper size with 1 (single) spacing.

Keywords : 3 - 5 words or phrases

1. Pendahuluan

Artikel belum pernah dipublikasikan dalam media lain dan tidak ada unsur plagiat. Pernyataan bebas plagiat dapat disertakan dalam dokumen yang ditandatangani penulis dan diunggah pada *supplementary file* (step 4), atau dapat juga dengan melampirkan hasil cek *plagiarism*.

Format penulisan 1 kolom menggunakan ukuran kertas A4 (21x29,7cm) Margin teks dari kiri dan atas 3 cm, kanan dan bawah 2 cm. Naskah ditulis dalam *Microsoft Word*, spasi tunggal, Times New Roman 10pt, dan **minimal 6 halaman maksimal 12 halaman**. Pengaturan paragraph menggunakan *First Line Indent* dengan jarak 1 cm.

Judul artikel harus mendeskripsikan isi dan merupakan kemungkinan penggunaan kata paling sedikit. Hindari penggunaan kata yang membuat menjadi terlalu panjang seperti "Sebuah Studi dari...", "Investigasi tentang.....", "Pelaksanaan.....", "Pengamatan pada.....", "Pengaruh.....", "Analisis....", "Desain....", dll. Pencarian artikel tergantung pada keakuratan judul, disamping itu kata kunci juga membantu dalam referensi pencarian.

Jumlah kata dalam judul maksimal 14 kata (Bahasa Indonesia) atau 10 kata (Bahasa Inggris) yang mengacu pada aturan Akreditasi DIKTI.

Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang yang jelas, pernyataan yang jelas dari masalah, literatur yang relevan terhadap subjek, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan nilai baru dari penelitian yang memuat inovasi (Birtha, Arifudzaki; Soemantri, Maman; Abdian, 2010).

Pengelolaan dan kutipan dari daftar pustaka yang dibuat dalam gaya **American Psychological Association (APA)**. Istilah dalam bahasa asing ditulis cetak miring (*italic*). Tulisan artikel disajikan dalam struktur bagian: Pendahuluan – Metode Penelitian/ Algoritma (opsional) - Hasil dan Pembahasan – Kesimpulan (Liza & Yupinti, 2012).

Tinjauan pustaka dapat digunakan oleh penulis dalam bab "Pendahuluan" untuk menjelaskan perbedaan penelitian dengan artikel lainnya, bahwa tulisan merupakan inovasi terbaru (Han et al., 2011)

Jika penelitian memiliki orisinalitas tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, bab tambahan setelah "Pendahuluan" dan sebelum "Metode Penelitian" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat metode atau algoritma yang diusulkan. Bab Pendahuluan juga dapat memuat teori-teori pendukung dari metode yang diusulkan untuk pemecahan suatu masalah dan/atau pengembangan dari metode tersebut, yang didasarkan referensi yang jelas (buku, jurnal, prosiding dan artikel ilmiah lainnya).

2. Metode

Menjelaskan kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), bagaimana untuk menguji dan akuisisi data. Deskripsi dari program penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasan tersebut dapat diterima secara ilmiah.

3. Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini, dijelaskan hasil penelitian dan pada saat yang sama diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam angka, grafik, tabel, dan lain-lain yang membuat pembaca memahami dengan mudah. Pada bagian ini ditekankan nilai baru dari penelitian yang memuat inovasi, serta implikasinya. Pembahasan dapat dibuat dalam beberapa sub-bab.

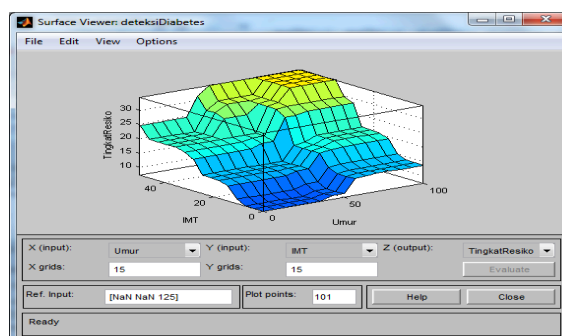
3.1. Format Tampilan Dokumen

Format penulisan abstrak ditulis dalam satu paragraf dan dicetak miring jika menggunakan bahasa Inggris serta menggunakan perataan kiri dan kanan. Sedangkan naskah dari Pendahuluan sampai Referensi dibuat dalam model 1 kolom. Judul pada Tabel dan Gambar menggunakan nomor urut Tabel 1, Tabel 2, dst. Atau Gambar 1, Gambar 2, dst. Bentuk tabel menggunakan desain garis vertikal dan horizontal untuk setiap isian data (Marcoulides, 2005). Contoh dapat dilihat pada Tabel 1. Huruf dalam tabel menggunakan Times New Roman size 10, dan setiap kata asing dicetak miring (*italic*).

Tabel 1. Judul Tabel

No	Selisih	Bobot Nilai	Keterangan
1	0	5	Tidak ada selisih (Kompetensi sesuai dengan yang dibutuhkan)
2	1	4,5	Kompetensi individu kelebihan 1 tingkat/level
3	-1	4	Kompetensi individu kekurangan 1 tingkat/level

Bentuk gambar mengikuti contoh berikut:



Gambar 1. Nama Gambar

Berikan penjelasan yang relevan setelah memberikan tabel atau gambar (Thiyagarajan & Meenakshi Priya, 2019) agar pembaca dapat memahami maksud dari tabel atau gambar tersebut.

3.2. Persamaan dan simbol

Persamaan ditulis dengan huruf miring (*italic*) dan diberi nomor dalam tanda kurung. Pengutipan persamaan harus dalam bentuk "persamaan (2)". Semua simbol harus didefinisikan dalam badan naskah.

Berikut contoh persamaan beserta symbol yang digunakan:

$$\text{Similarity}(p, q) = \frac{\sum_{i=1}^n f(p_i, q_i) \times w_i}{w_i} \quad (1)$$

Keterangan:

p = Kasus baru

q = Kasus yang ada dalam penyimpanan

dst

3.3. Penomoran

Gunakan penomoran yang sesuai dengan urutan *numbering* pada *Microsoft Word* dan untuk penyebutan item menggunakan titik dua tanpa spasi:

Nomor item berurutan, dimulai dari penyebutan dengan angka sampai dengan huruf:

- a. Item awal (1, 2, 3,)
- b. Sub item di bawahnya (3.1, 3.2, 3.3,)
- c. Sub sub item dibawahnya (a, b, c,) dan seterusnya

4. Kesimpulan

Memberikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang dinyatakan dalam "Pendahuluan" akhirnya dapat mengakibatkan "Hasil dan Diskusi", sehingga ada kompatibilitas. Selain itu dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian dan prospek penerapan studi lanjutan. Hindari Data Statistik dan Sampaikan pula rekomendasi untuk penelitian berikutnya berdasarkan sumber.

Penghargaan (*jika ada)

Jika memiliki penghargaan (acknowledgements) tentang bantuan penelitian dari pemerintah atau organisasi misalnya Pengabdian dengan dana hibah Ristekbrin bisa disampaikan pada bagian ini (Optional), dengan Font Size 10 dan jenis huruf Times New Roman.

Referensi

Referensi utama adalah jurnal internasional dan jurnal nasional atau buku ber-ISBN. Semua referensi harus yang paling relevan dan merupakan sumber terbaru. **Referensi ditulis dalam gaya (style) APA.** Tidak perlu dikelompokkan berdasarkan buku, jurnal, dan lain lain. Referensi dari website/url internet dapat diperoleh dari sumber yang terpercaya. Referensi harus ditulis menggunakan bantuan *software reference manager* seperti Mendeley atau sejenisnya dengan **jumlah minimal 15 referensi**, plagiarism maksimal 25% menggunakan tools Turnitin.

Contoh penulisan referensi:

- Birtha, Arifudzaki; Soemantri, Maman; Abdian, F. (2010). Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang pada Perusahaan Export Hasil Laut Berbasis Web. *Transmisi*, 12(1), 1.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*.
- Liza, Y., & Yupinti. (2012). Sistem Informasi persediaan barang pada PT.Surya Nusa Bhaktindo Bengkulu. *Media Infotama*, 8(1), 90–117.
- Marcoulides, G. a. (2005). Discovering Knowledge in Data: an Introduction to Data Mining: Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining. In *Journal of the American Statistical Association* (Vol. 100, Issue 472). <https://doi.org/10.1198/jasa.2005.s61>
- Thiyagarajan, R., & Meenakshi Priya, B. (2019). An enhancement of EAACK using P2P ACK and RSA public key cryptography. *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 136(December), 116–121. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2018.12.031>