Vol. 4 No. 2 – Tahun 2025

Indonesian Journal Computer Science
ISSN: 2829-3819

Judul Diketik dengan Font Arial Ukuran 12 Point Capitalize Each Word maksimal 14 kata

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3]
Institusi/Afiliasi[1], Institusi/Afiliasi[2], Institusi/Afiliasi[3]
e-mail[1], e-mail[2], e-mail[3]

Diisi Editor :	Diterima (xx-xx-xx)	Direvisi (xx-xx-xx)	Disetujui (xx-xx-xx)

Abstrak - Template Paper ini digunakan sebagai panduan untuk penulisan paper (makalah ilmiah) untuk publikasi di Jurnal-jurnal yang dikelola oleh Bina Sarana Informatika. Penulis paper harus mengikuti instruksi yang diberikan di paper ini. Abstrak dibatasi mulai dari 150 - 250 kata dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris, tidak boleh mengandung persamaan, gambar, dan table. Ukuran huruf untuk abstrak, kata kunci, dan badan makalah adalah 10 point menggunakan font Arial. Pada abstrak memuat prolog dari permasalahan yang diangkat, metode yang diusulkan serta hasil-hasil yang diinginkan (sesuai hipotesa). Jumlah halaman dalam naskah minimal 6 maksimal 10 menggunakan ukuran kertas A4 dengan spasi berjarak 1 (single).

Kata Kunci : minimal 3 kata atau frase, maksimal 5 kata atau frase

Abstract *- This paper template is used as a guide for writing papers (scientific papers) for publication in journals managed by Bina Sarana Informatika. The author of the paper must follow the instructions given in this paper. Abstracts are limited to 150-250 words in Indonesian or English, may not contain equations, images and tables. The font size for abstracts, keywords, and body of the paper is 10 points using the Arial font. In the abstract contains a prologue of the issues raised, the proposed method and the desired results (according to the hypothesis). The number of pages in the script must be at least 6 pages to a maximum of 10 using A4 paper size with a space of 1 (single).*

Keywords: minimum of 3 words or phrases, a maximum of 5 words or phrases

I. PENDAHULUAN

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

Format penulisan 2 kolom dengan lebar sama rata, jarak kolom 1 cm menggunakan ukuran kertas A4 (21x29,7cm) Margin teks dari kiri 3 cm, kanan, atas dan bawah 2 cm. Naskah ditulis dalam Microsoft Word, spasi tunggal, Arial 10pt dengan jumlah minimal 6 halaman dan maksimum 10 halaman. Pengaturan paragraph dengan jarak 0pt pada spacing after dan tidak menggunakan First Line Indent.

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.....", "Pegaruh.....", "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 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 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 & Kamber, 2006)

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).

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 dua kolom. Judul pada Tabel dan Gambar menggunakan nomor urut Tabel 1, Tabel 2, dst. Atau Gambar 1, Gambar 2, dst. Bentuk tabel hanya menggunakan desain garis horizontal untuk setiap isian data (Marcoulides, 2005). Contoh dapat dilihat pada Tabel 1.
Huruf dalam tabel menggunakan Arial size 9, dan setiap kata asing dicetak miring (*italic*).

Tabel 1. Judul Tabel

No	NIM	Nama	Keterangan
1	12210976	Gajah Mada	Lulus
2	12210977	Mataram	Lulus
3	12210977	Sri Wijaya	Lulus

Sumber: xxxxx (9999)

Bentuk gambar mengikuti contoh Gambar 1 :



Sumber: xxxxx (9999)

Gambar 1. Nama Gambar

*Jika gambar atau tabel sulit untuk diletakkan pada kolom silahkan letakkan pada halaman terakhir dengan tetap memberikan nama gambar atau judul tabel

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:

$$Similarity\ (p,q) = \frac{\sum_{i=1}^{n} f(pi,qi)\ X\ wi}{wi}$$

$$Similarity\ (p,q) = \frac{\sum_{i=1}^{n} f(pi,qi)\ X\ wi}{wi} \quad \text{.....(1)}$$

$$\text{Similarity}\ (\text{p},\text{q}) = \frac{\sum_{i=1}^{n} \text{f(pi,qi)}\ \text{X}\ \text{wi}}{\text{wi}}$$

$$\text{Similarity}\ (\text{p},\text{q}) = \frac{\sum_{i=1}^{n} \text{f(pi,qi)}\ \text{X}\ \text{wi}}{\text{wi}}$$

Keterangan:
p = Kasus baru
q = Kasus yang ada dalam penyimpanan
dst

3. Numbering
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 (a, b, c, ….)
c. Sub sub item dibawahnya 1), 2), dan seterusnya.

Dan untuk penomoran halaman berada di bawah kertas dengan posisi perataan sesuai dengan desain bagian *header* dan bagian *footer*

II. METODOLOGI PENELITIAN
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.

III. 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.

1. Sub Bab 1
   xx

2. Sub Bab 2
   yy

IV. KESIMPULAN

Memberikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan, seperti yang dinyatakan dalam "Pendahuluan" akhirnya dapat mengakibatkan "Hasil dan Diskusi", sehingga ada kompabilitas. 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.

V. 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. Setiap kutipan harus ditulis dalam urutan Ascending (A-Z). 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 yang lainnya dengan jumlah minimal 15 referensi.

Contoh penulisan referensi:

Argal, A., Gupta, S., Modi, A., Pandey, P., Shim, S., & Choo, C. (2018). Intelligent travel chatbot for predictive recommendation in echo platform. *2018 IEEE 8th Annual Computing and Communication Workshop and Conference, CCWC 2018*. https://doi.org/10.1109/CCWC.2018.8301732

Han, J., & Kamber, M. (2006). *Data Mining: Concepts and Techniques*. *Soft Computing* (Vol. 54). https://doi.org/10.1007/978-3-642-19721-5

Marcoulides, G. a. (2005). *Discovering Knowledge in Data: an Introduction to Data Mining:Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining*. *Journal of the American Statistical Association* (Vol. 100). https://doi.org/10.1198/jasa.2005.s61

Wang, C., & Blei, D. M. (2011). Collaborative topic modeling for recommending scientific articles. *Proceedings of the ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining*. https://doi.org/10.1145/2020408.2020480

PERNYATAAN DEKLARASI
Indonesian Journal Computer Science (IJCS)

Judul : xxxxxxx

Pernyataan Penggunaan Artificial Intelligence (AI) – *silahkan pilih salah satu*

Penulis menyatakan bahwa tidak ada perangkat Artificial Intelligence (AI) yang digunakan dalam penyusunan naskah ini. Seluruh isi naskah dikembangkan secara mandiri oleh para penulis. Para penulis bertanggung jawab penuh atas keakuratan, integritas, dan orisinalitas karya ini.

Atau

Penulis menyatakan bahwa perangkat Artificial Intelligence (AI) digunakan dalam penyusunan naskah ini. AI digunakan dalam aspek-aspek berikut selama proses penyusunan naskah dan/atau penelitian:

☐ Penggunaan sangat terbatas, hanya untuk membantu pemeriksaan tata bahasa, ejaan, atau meningkatkan keterbacaan.

☐ Digunakan untuk membantu mengembangkan atau mengorganisasikan isi; namun, seluruh konten yang dibantu oleh AI telah ditinjau, diverifikasi, dan direvisi oleh para penulis.

☐ Digunakan sebagai alat bantu dalam proses analisis atau penelitian, dan seluruh hasil yang dibantu oleh AI telah diverifikasi oleh para penulis.

☐ Digunakan untuk menghasilkan sebagian materi yang kemudian ditinjau, divalidasi, dan direvisi secara substansial oleh para penulis.

☐ Lainnya: .....

Para penulis bertanggung jawab penuh atas keakuratan, integritas, orisinalitas, dan isi akhir dari karya ini.

Pernyataan Kontribusi Penulis – *silahkan pilih salah satu*

Seluruh penulis memberikan kontribusi yang substansial dalam konseptualisasi, perancangan, analisis, interpretasi, dan penyusunan naskah. Seluruh penulis telah meninjau dan menyetujui versi akhir naskah serta sepakat untuk bertanggung jawab atas seluruh aspek karya ini.

Atau

Para penulis berkontribusi dalam penelitian ini sesuai dengan peran masing-masing. [Nama Penulis] berkontribusi dalam konseptualisasi dan metodologi; [Nama Penulis] berkontribusi dalam pengumpulan dan analisis data; dan [Nama Penulis] berkontribusi dalam penulisan,

peninjauan, dan penyuntingan naskah. Seluruh penulis telah meninjau dan menyetujui versi akhir naskah.

Pernyataan Pendanaan – *silahkan pilih salah satu*

Para penulis menyatakan bahwa penelitian ini tidak menerima hibah khusus maupun dukungan finansial dari lembaga pendanaan mana pun, baik dari sektor publik, komersial, maupun nirlaba.

Atau

Penelitian ini didukung oleh [Nama Institusi/Lembaga Pendanaan] melalui Hibah No. [Nomor Hibah]. Pihak pemberi dana tidak memiliki peran dalam perancangan penelitian, pengumpulan data, analisis data, interpretasi hasil, penyusunan naskah, maupun keputusan untuk mengajukan naskah ini untuk publikasi.

Konflik Kepentingan – *silahkan pilih salah satu*

Para penulis menyatakan bahwa tidak terdapat konflik kepentingan yang berkaitan dengan publikasi naskah ini.

Atau

Para penulis menyatakan adanya potensi konflik kepentingan sebagai berikut: [jelaskan konflik kepentingan]. Para penulis memastikan bahwa potensi konflik kepentingan tersebut tidak memengaruhi perancangan, pelaksanaan, analisis, interpretasi, maupun pelaporan hasil penelitian.

Persetujuan Etik – *silahkan pilih salah satu*

Penelitian ini telah memperoleh persetujuan etik dari [Nama Komite Etik/Institusi] dengan Nomor Persetujuan [Nomor Ethical Clearance]. Persetujuan partisipasi (*informed consent*) telah diperoleh dari seluruh partisipan sebelum proses pengumpulan data.

Atau

Penelitian ini tidak memerlukan persetujuan etik berdasarkan ketentuan institusi yang berlaku. Partisipasi dalam penelitian dilakukan secara sukarela, dan persetujuan partisipasi (*informed consent*) telah diperoleh dari seluruh partisipan sebelum pengumpulan data.

Atau

Persetujuan etik dan *informed consent* tidak berlaku pada penelitian ini karena tidak melibatkan partisipan manusia, hewan, maupun data pribadi yang dapat mengidentifikasi individu.