



(Template ini berlaku mulai penerbitan tahun 2024)

**JUDUL ARTIKEL DIKETIK DENGAN FONT *TIMES NEW ROMAN*
UKURAN 14 POINT *UPPERCASE* SPASI 1
BENTUK PIRAMIDA TERBALIK**

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

^{1,2,3} Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Jl Budi Utomo No 10 Ponorogo, Indonesia

Email : pertama@gmail.com¹, kedua@gmail.com²

Dikimkan: tgl. bln. thn. Direvisi: tgl. bln. thn. Diterima: tgl. bln. thn.

Abstrak

Abstrak terdiri dari versi Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak harus jelas, deskriptif, dan menggambarkan secara ringkas masalah yang diteliti. Abstrak berisi uraian singkat tentang alasan pemilihan topik atau pentingnya topik yang diteliti, metode penelitian yang digunakan, dan ringkasan hasil penelitian. Abstrak dituliskan menggunakan font berukuran 10pt, ditulis dalam bentuk paragraf tunggal (1 paragraf). Jumlah kata dalam abstrak maksimal 200 kata. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil kesimpulan singkat. Jangan gunakan Simbol, Karakter Khusus, atau matematika dalam abstrak.

Kata kunci: Kata kunci tidak boleh kurang dari 4 – 5 kata /frase.

Abstract

Abstract in English. *Abstract writing sample in English. You can copy and paste a paper in this format. Abstract written using font size 10pt. Abstract written in the form of a single paragraph (1 paragraph) that includes an introduction, methods and results achieved, without any reference to the bibliography.*

Keyword: sample abstract, English

PENDAHULUAN

Berikut panduan penulisan naskah pada Jurnal Multitek Indonesia. Penulis bertanggung jawab penuh atas isi naskah yang ditulis dan naskah tersebut merupakan penulisan yang belum pernah diterbitkan.

Naskah bisa ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dan format Ms. Word (doc/docx). Panjang artikel ilmiah maksimal 15 halaman, termasuk gambar, grafik atau tabel (jika ada) yang menyertainya. Naskah disusun dengan urutan topik bahasan:

PENDAHULUAN / INTRODUCTION

METODE PENELITIAN / METHODS

HASIL DAN PEMBAHASAN / RESULTS AND DISCUSSION

KESIMPULAN / CONCLUSION**UCAPAN TERIMA KASIH / ACKNOWLEDGMENTS (OPSIONAL)****DAFTAR PUSTAKA / REFERENCES**

Pendahuluan menguraikan latar belakang masalah yang diteliti, permasalahan yang berkaitan dengan masalah tersebut, dan tinjauan penelitian yang dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yang relevan dengan penelitian tersebut. Memberikan latar belakang atau konteks (masalah dan signifikansi) penelitian yang memadai. Subjek tidak boleh ditulis secara luas. Alasan atau tujuan penelitian (analisis kesenjangan), tujuan umum dan khusus, serta hipotesis (bila ada) diharapkan dapat dinyatakan dengan jelas. Menyajikan "state of the art" yang jelas tentang subjek, yang membahas literatur dan konsep teoretisnya. Latar belakang umum singkat dapat dimasukkan dalam artikel dengan menyajikan minimal 5 (lima) karya terkini yang terkait untuk mendukung kebaruan penelitian. Semua kutipan harus selalu dituliskan nomor urut kutipan dengan format *IEEE style* [1], dan dicantumkan di daftar rujukan. [Font: Times New Roman 11 poin] [Semua Paragraf Justify]

METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan. Jelaskan secara ringkas namun tetap spesifik, meliputi subjek/materi yang dipelajari, alat yang digunakan, rancangan atau desain eksperimen yang digunakan, teknik pengambilan sampel, variabel yang akan diukur, teknik pengumpulan data, serta analisis dan model statistik yang digunakan. Metode harus singkat, harus menyertakan informasi teknis yang cukup untuk memungkinkan peneliti lain untuk mereproduksi karya tersebut, atau membuat karya di masa depan. Hanya metode baru yang harus dijelaskan secara detail.

Metode penelitian juga dapat mencakup teori-teori yang digunakan pada tinjauan pustaka yang didapatkan pada literatur dan harus disertai dengan referensi. Hindari menulis konsep ilmiah umum, tinjauan pustaka, dan definisi umum. Informasikan secara ringkas mengenai metode penelitian yang digunakan, jelaskan bagaimana tahapannya.

Berikan detail yang cukup agar karya dapat direproduksi oleh peneliti independen. Metode yang telah dipublikasikan harus dirangkum dan ditunjukkan dengan referensi. Jika mengutip langsung dari metode yang telah diterbitkan sebelumnya, gunakan tanda kutip dan sumbernya. Modifikasi apa pun terhadap metode yang ada juga harus dijelaskan. Tunjukkan partisipan yang diamati, termasuk data demografi, jumlah responden, alasan memilih responden, dll. Jelaskan desain eksperimen, seperti prosedur eksperimen, survei, wawancara, karakteristik observasi, dll. Tulis prosedur penelitian lengkap. Kutipan berturut-turut ada dalam tanda kurung [1]. [Font: Times New Roman 11 poin] [Semua Justify Paragraphs]

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian didasarkan pada rangkaian cerita yang logis. Isinya menunjukkan fakta/data. Dapat menggunakan tabel dan angka tetapi tidak mengulangi data yang sama pada gambar, tabel, dan teks. Subtitle dapat digunakan untuk lebih memperjelas deskripsi.

Pembahasan merupakan penjelasan dasar, hubungan, dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Deskripsi menjawab pertanyaan penelitian. Jika ada hasil yang meragukan, tunjukkan secara objektif. Pembahasan hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif [1]. Hasil percobaan sebaiknya ditampilkan dalam bentuk grafik atau tabel. Bagan dapat mengikuti format diagram dan gambar. Tulis hasilnya dalam urutan yang logis. Hasil dengan temuan penting harus dihadirkan terlebih dahulu. Saat menyajikan hasil dalam tabel atau gambar, jangan ulangi semua konten tersebut dalam teks. Hanya menyajikan ringkasan teks. Jelaskan hanya aspek-aspek baru dan penting dari penelitian ini. Jangan ulangi semua informasi dari bagian hasil atau apa pun di atas.

Keterbatasan penelitian saat ini. Tulis masalah baru atau yang belum terpecahkan untuk penelitian masa depan. Bagian ini berisi informasi tentang apa/bagaimana data yang disajikan dihasilkan; tidak ada data mentah yang harus disajikan dalam artikel. Data yang dihasilkan disajikan dalam bentuk tabel atau gambar disertai penjelasan apa hasil/temuan pekerjaannya. Pada bagian ini juga perlu dibahas hubungan antara temuan dengan konsep dasar atau hipotesis yang dibuat sebelumnya. Penulis juga harus mengungkapkan apakah terdapat argumen yang diperlukan terkait dengan karya peneliti lain. Tuliskan implikasi yang ditimbulkan oleh pekerjaan yang berhubungan dengan teori atau aplikasi. Kutipan berurutan dalam tanda kurung [2] (Kutipan menggunakan Mendeley dengan Format IEEE). [Font: Times New Roman 11 poin] [Semua Paragraf Justify]

Tabel Secara konsisten menggunakan Penomoran Huruf. Semua tabel yang Anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan agar memudahkan reviewer dalam mengkaji makna gambar tersebut. Nomor dan judul tabel diletakkan di atas tabel yang bersangkutan dan dibuat rata tengah. Pada Tabel 1, ditunjukkan contoh penulisan nomor dan judul tabel. Tabel dianjurkan tidak menggunakan garis vertikal, hanya menggunakan garis horisontal (pada *header* dan *footer*).

Tabel 1. Bentuk tabel yang digunakan, font tabel menyesuaikan (bisa kurang dari 10pt, namun tetap terbaca)

ID	D	ID 173		ID 174		ID 175	
		N	LT/L	N	LT/L	N	LT/L
		T	N	T	N	T	N
1	3	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0
4	1	1	1	0	0	0	0
5	1	1	1	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0	2	1.3
7	1	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	1	1	0	0

Semua gambar yang Anda masukkan ke dalam dokumen harus disesuaikan agar memudahkan reviewer untuk mengkaji makna dari gambar tersebut. Gambar diberi nomor sesuai urutan penyajiannya (Gambar 1, dst.). Caption Gambar diletakkan di bawah gambar dengan *align* rata tengah. Font yang digunakan pada judul gambar berukuran 10pt. Gambar harus dirujuk dalam naskah. Gambar harus dapat dibaca. Gambar harus jelas dan tajam dengan *Text Wrapping In Line With Text*. Contoh pencantuman gambar 1 di bawah ini:



Gambar 1. Beranda Jurnal Multitek Indonesia

Rumus Matematika [Secara konsisten menggunakan salah satu Penomoran Huruf atau Angka]. Jika menggunakan Ms Word, gunakan Microsoft Equation Editor atau persamaan MathType yang tertulis di tengah, dan diberikan beberapa persamaan mulai dari (1), (2) dst. Contoh penulisan persamaan adalah sebagai berikut seperti pada persamaan (1) di bawah ini:

$$P(C_j|A_1, A_2, \dots, A_n) = \frac{\left(\prod_{i=1}^n P(A_i|C_j)\right)P(C_j)}{P(A_1, A_2, \dots, A_n)} \quad (1)$$

KESIMPULAN

Kesimpulannya akan menjadi jawaban dari hipotesis atau pertanyaan penelitian, tujuan penelitian dan penemuan penelitian. Kesimpulan tidak boleh hanya berisi pengulangan hasil dan diskusi. Ini harus menjadi ringkasan dari hasil penelitian seperti yang diharapkan penulis dalam tujuan penelitian atau hipotesis. Keterbatasan penelitian dan rekomendasi tentang kekurangan dalam penelitian dinyatakan dalam saran yang terkait dengan ide-ide lebih lanjut dari penelitian.

Kesimpulan merupakan jawaban terhadap permasalahan atau tujuan penelitian, bukan rangkuman hasil penelitian. Kesimpulan dan saran dibuat secara singkat, jelas dan padat berdasarkan hasil penelitian [3]. Kesimpulan dan Saran merupakan paragraf tanpa penomoran. Kesimpulannya harus berkaitan dengan judul dan tujuan penelitian. Jangan membuat pernyataan yang tidak cukup didukung oleh temuan Anda. Tuliskan perbaikan-perbaikan yang dilakukan dalam bidang teknik industri atau ilmu pengetahuan secara umum. Jangan melakukan pembahasan lebih lanjut, mengulang abstrak, atau mencantumkan hasil hasil penelitian. Jangan gunakan poin-poin; gunakan kalimat paragraf sebagai gantinya. [Font: Times New Roman 11 poin] [Semua Paragraf Justify]

UCAPAN TERIMA KASIH (OPSIONAL)

Ucapan terima kasih kepada instansi/perusahaan/lembaga yang telah memberikan dukungan finansial terhadap penelitian ini. [Font: Times New Roman 11 poin] [Semua Paragraf Justify]

DAFTAR RUJUKAN

Disarankan menggunakan aplikasi Mendeley untuk kutipan dan daftar pustaka dalam format IEEE. Unduhan dapat diunduh di <https://www.mendeley.com/downloads>. Apapun yang tercantum dalam referensi harus diacu dalam naskah. Minimal 20 sumber utama dan referensi terkini. Ditulis

dalam ukuran letter 10pt dan menggunakan style IEEE, setiap referensi disertai link DOI (Reference Linking).

Semua referensi yang digunakan dalam artikel harus terdaftar di bagian ini. Semua referensi 80% harus diambil dari sumber primer (jurnal ilmiah/prosiding), yang diterbitkan maksimal 10 tahun terakhir.

- [1] S.K. Kenue, "Limited angle multifrequency deffiaction tomography," *IEEE Trans. Sonic Ultrason*, vol. SU-29, no. 6, pp. 213-217, July 1982.
- [2] P.M. Morse and H. Feshback, *Methods of Theoretical Physic*, New York: McGraw Hill, 1953.
- [3] R. Frinkel, R. Taylor, R. Bolles, R. Paul, "An overview of AL, programming system for automation," in *Proc. Fourth Int. Join Conf Artif.Intel.*, pp. 758-765, Sept. 3-7, 2006.
- [4] A.S.R. Ansori, M. Hariadi, W. Endah, "Pemodelan Retakan Tiga Dimensi Akibat Ledakan Untuk Serious Games", in *Proc. Semnasteknomedia 2013*, pp.13-1, Januari 13,2013.