



**Judul Artikel maksimal 12 Kata, Menggunakan huruf Kapital di awal Kata
(*Capitalize Each Word*), Memberi Gambaran Penelitian yang Telah dilakukan, Times
New Roman 12, spasi 1, *spacing after 12 pt***

**Nama Penulis Pertama^{1*}, Nama Penulis Kedua², dan seterusnya (Times New Roman
12, Bold, spasi 1)**

¹Program Studi, Fakultas – Universitas/ Instansi (Penulis Pertama) (Times New Roman 11, spasi 1)
penulis_pertama@abc.com

²Program Studi, Fakultas – Universitas/ Instansi (Penulis Kedua) (Times New Roman 11, spasi 1)
penulis_kedua@abc.com
corresponding author*

No Handphone: 08xxxxxxx (Untuk keperluan komunikasi dengan editor)

Received: xxxxxx 20xx; Revised: xxxxxx 20xx; Accepted: xxxxxx 20xx

Abstrak: Abstrak ditulis dalam dua bahasa, yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Penulisan abstrak menggunakan *font Times New roman* berukuran 10pt dan diketik dengan jarak 1 spasi dengan jumlah kata maksimal 200. Isi abstrak akan membekali pembaca dengan inti tulisan yang mencakup masalah utama, metode, hasil, dan implikasi penelitian. Kata kunci perlu dicantumkan untuk menggambarkan ranah masalah yang diteliti dan istilah-istilah pokok yang mendasari pelaksanaan penelitian. Kata-kata kunci dapat berupa kata tunggal atau gabungan kata dengan jumlah kata kunci 3-6 kata ditulis dalam bentuk frasa yang dipisahkan oleh koma bukan kalimat.

Kata Kunci: Gunakan 10pt, reguler, TNR, Maksimal 6 kata.

Abstract: Abstracts are written in two languages, namely Indonesian and English. Abstract writing using Times New Roman font size 10pt and typed with 1 space spacing with a maximum word count of 200. The contents of the abstract will provide the reader with the core of the writing which includes problems, results, and research. Keywords need to be included to describe the area of the problem being studied and the main terms carried out by the research. Key words can be a single word or a combination of words with the number of keywords 3-6 words written in the form of phrases separated by commas instead of sentences

Keywords: Use 10pt, regular, TNR, Maximum 6 words.

How to Cite: Penulis pertama, penulis kedua. (20XX). Judul artikel. *Musamus Journal of Mathematics Education*, Volume (Nomor), halaman.

PENDAHULUAN (TIMES NEW ROMAN
11, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Bagian pendahuluan dirumuskan dalam bentuk (1) analisis kesenjangan yang membandingkan apa yang seharusnya dan apa yang ada berbasis data, dan tujuan penelitian. Data yang digunakan sebagai rujukan dapat berbentuk data primer, sekunder, atau rujukan dari referensi (11pt, Times New Roman, regular, spasi 1.15, spacing before 0 pt, after 0 pt. Teks terdiri maksimal dari 12 halaman).

Template artikel ini merupakan format umum yang telah disepakati dan merupakan gaya selingkung dari Jurnal MJME UNMUS. File *template* artikel ini dapat diunduh melalui, <http://ejournal.unmus.ac.id/index.php/mathematics>. Template ini memungkinkan penulis artikel untuk menyiapkan artikel sesuai dengan aturan secara relatif cepat dan akurat, terutama untuk kebutuhan artikel elektronik yang diunggah ke dalam Jurnal MJME UNMUS.

METODE PENELITIAN (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Pada dasarnya bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian itu dilakukan. Bagian metode penelitian ini mencakup pendekatan/ jenis penelitian, sumber data, instrumen pengumpulan data, dan teknik analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu dituliskan spesifikasi alat dan bahannya. Spesifikasi alat menggambarkan kecanggihan alat yang digunakan sedangkan spesifikasi bahan menggambarkan macam bahan yang digunakan.

Untuk penelitian kualitatif seperti penelitian tindakan kelas, etnografi, fenomenologi, studi kasus, dan lain-lain, perlu ditambahkan peneliti sebagai instrumen (*human instrument*), subjek penelitian, informan yang ikut membantu beserta cara-cara menggali data-data penelitian, lokasi dan lama penelitian serta uraian mengenai pengecekan keabsahan hasil penelitian.

Sebaiknya dihindari pengorganisasian penulisan ke dalam “anak sub-judul” pada bagian ini. Namun, jika tidak bisa dihindari, cara penulisannya dapat dilihat pada bagian “Hasil dan Pembahasan”.

HASIL DAN PEMBAHASAN (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Bagian ini merupakan bagian utama artikel hasil penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari suatu artikel. Hasil penelitian yang disajikan dalam bagian ini adalah interpretasi hasil analisis. Proses analisis data seperti perhitungan statistik dan proses pengujian hipotesis tidak perlu disajikan. Hanya hasil analisis dan hasil pengujian hipotesis saja yang perlu dilaporkan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil penelitian secara verbal. Tabel dan grafik harus diberi komentar atau dibahas.

Untuk penelitian kualitatif, bagian hasil memuat bagian-bagian rinci dalam bentuk sub topik yang berkaitan langsung dengan fokus penelitian dan kategori-kategori.

Pembahasan dalam artikel bertujuan untuk: (1) menjawab rumusan masalah dan (atau) pertanyaan penelitian; (2) menunjukkan bagaimana temuan-temuan itu diperoleh; (3) menginterpretasi/menafsirkan temuan; (4) mengaitkan hasil temuan penelitian dengan struktur pengetahuan yang telah ada; dan (5) memunculkan teori-teori baru atau modifikasi teori yang telah ada.

Dalam menjawab rumusan masalah dan pertanyaan-pertanyaan penelitian, hasil penelitian harus disimpulkan secara eksplisit. Penafsiran terhadap temuan dilakukan dengan menggunakan logika dan teori-teori yang ada. Temuan berupa kenyataan di lapangan diintegrasikan/ dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya atau dengan teori yang sudah ada. Untuk keperluan ini harus ada Pustaka. Dalam memunculkan teori-teori baru, teori-teori lama bisa dikonfirmasi atau ditolak, sebagian mungkin perlu memodifikasi teori dari teori lama.

Dalam suatu artikel, kadang-kadang tidak bisa dihindari pengorganisasian penulisan hasil penelitian ke dalam “anak subjudul”. Berikut ini adalah cara menuliskan format pengorganisasian tersebut, yang di dalamnya menunjukkan cara penulisan hal-hal khusus yang tidak dapat dipisahkan dari sebuah artikel.

Singkatan dan Akronim

Singkatan yang sudah umum seperti seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, and rms tidak perlu diberi keterangan kepanjangannya. Akan tetapi, akronim yang tidak terlalu dikenal atau akronim buatan penulis perlu diberi keterangan kepanjangannya. Sebagai contoh: Model pembelajaran MiKiR (Multimedia interaktif, Kolaboratif, dan Reflektif) dapat digunakan untuk melatih penguasaan keterampilan pemecahan masalah. Jangan

gunakan singkatan atau akronim pada judul artikel, kecuali tidak bisa dihindari.

Satuan

Penulisan satuan di dalam artikel memperhatikan aturan sebagai-berikut (1) Gunakan SI (MKS) atau CGS sebagai satuan utama, dengan satuan sistem SI lebih diharapkan, (2) Hindari penggabungan satuan SI dan CGS, karena dapat menimbulkan kerancuan, karena dimensi persamaan bisa menjadi tidak setara, dan (3) Jangan mencampur singkatan satuan dengan satuan lengkap. Misalnya, gunakan satuan “Wb/m²” or “webers per meter persegi”, jangan “webers/m²”.

Persamaan

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan *Microsoft Equation Editor* atau *MathType*. Jika terdapat beberapa persamaan, diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Rumus yang diacu harus diberi nomor. Ikuti format berikut

$$x^2 + y^2 = r^2$$

Untuk rumus yang tidak diacu, sebaiknya tidak diberi nomor.

Gambar dan Tabel

Tempatkan label tabel di atas tabel, sedangkan label gambar di bagian bawah tabel. Tuliskan tabel tertentu secara spesifik, misalnya Tabel 1, saat merujuk suatu tabel. Contoh penulisan tabel dan keterangan gambar adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Format Tabel

Kepala Tabel	Kepala Kolom Tabel	
	Sub-kepala Kolom	Sub-kepala Kolom
Isi baris 1	x	x
Isi baris 2	x	x
Isi baris 3	x	x

Kepala Tabel	Kepala Kolom Tabel	
	Sub-kepala Kolom	Sub-kepala Kolom
Isi baris 4	x	x

Disarankan untuk menggunakan fitur *text box* pada MS Word untuk menampung gambar atau grafik

Gambar 1.

Contoh keterangan gambar
Sumber: (tuliskan sumber gambar)

Kutipan dan Acuan

Salah satu ciri artikel ilmiah adalah menyajikan gagasan orang lain untuk memperkuat dan memperkaya gagasan penulisnya. Gagasan yang telah lebih dulu diungkapkan orang lain ini diacu (dirujuk), dan sumber acuannya dimasukkan dalam Daftar Pustaka.

Daftar Pustaka harus lengkap dan sesuai dengan acuan yang disajikan dalam batang tubuh artikel. Artinya, sumber yang ditulis dalam Daftar Pustaka benar-benar dirujuk dalam tubuh artikel. Sebaliknya, semua acuan yang telah disebutkan dalam artikel harus dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Untuk menunjukkan kualitas artikel ilmiah, daftar yang dimasukkan dalam Daftar Pustaka harus cukup banyak. Daftar Pustaka disusun secara alfabetis dan cara penulisannya disesuaikan dengan aturan yang ditentukan dalam jurnal.

Penyajian gagasan orang lain di dalam artikel dilakukan secara tidak langsung. Gagasan yang dikutip tidak dituliskan seperti teks asli, tetapi dibuatkan ringkasan atau simpulan nya. Sebagai contoh, Suharno (1973:6) menyatakan bahwa kecepatan terdiri dari gerakan ke depan sekuat tenaga dan semaksimal mungkin, kemampuan gerakan kontraksi putus-putus otot atau segerombolan otot, kemampuan reaksi otot atau segerombolan otot dalam tempo cepat karena rangsangan.

Acuan adalah penyebutan sumber gagasan yang dituliskan di dalam teks sebagai (1) pengakuan kepada pemilik gagasan bahwa penulis telah melakukan “peminjaman” bukan penjiplakan, dan (2) pemberitahuan kepada pembacanya siapa dan darimana gagasan tersebut diambil. Acuan memuat nama pengarang yang pendapatnya dikutip, tahun sumber informasi ditulis, dan/tanpa nomor halaman tempat informasi yang dirujuk diambil. Nama pengarang yang digunakan dalam acuan hanya nama akhir. Acuan dapat dituliskan di tengah kalimat atau di akhir kalimat kutipan.

Acuan ditulis dan dipisahkan dari kalimat kutipan dengan kurung buka dan kurung tutup (periksa contoh-contoh di bawah). Acuan yang dituliskan di tengah kalimat dipisahkan dengan kata yang mendahului dan kata yang mengikutinya dengan jarak. Acuan yang dituliskan diakhir kalimat dipisahkan dari kata terakhir kalimat kutipan dengan diberi jarak, namun tidak dipisahkan dengan titik. Nama pengarang ditulis tanpa jarak setelah tanda kurung pembuka dan diikuti koma. Tahun penerbitan dituliskan setelah koma dan diberi jarak. Halaman buku atau artikel setelah tahun penerbitan, dipisahkan dengan tanda titik dua tanpa jarak, dan ditutup dengan kurung tanpa jarak. Sebagai contoh: karya tulis ilmiah adalah tulisan faktual yang digunakan penulisnya untuk memberikan suatu pengetahuan /informasi kepada orang lain (Riebel, 1978:1).

Apabila nama pengarang telah disebutkan di dalam teks, tahun penerbitan sumber informasi dituliskan segera setelah nama penulisnya. Atau, apabila nama pengarang tetap ingin disebutkan, acuan ini dituliskan di akhir teks. Contohnya: menurut Riebel (1978:1), karya tulis ilmiah adalah tulisan faktual yang digunakan penulisnya untuk memberikan suatu pengetahuan/informasi kepada orang lain.

Nama dua pengarang dalam karya yang sama disambung dengan kata ‘dan’. Titik koma (;) digunakan untuk dua pengarang atau lebih dari dua pengarang dengan karya yang berbeda. Contohnya: karya tulis ilmiah adalah tulisan faktual yang digunakan penulisnya untuk memberikan suatu pengetahuan/informasi kepada orang lain (Riebel dan Roger, 1980:5). Jika melibatkan dua pengarang dalam dua karya yang berbeda, contoh penulisannya: karya tulis ilmiah adalah tulisan faktual yang digunakan penulisnya untuk memberikan suatu pengetahuan/informasi kepada orang lain (Riebel, 1978:4; Roger, 1981:5).

Apabila pengarang lebih dari dua orang, hanya nama pengarang pertama yang dituliskan. Nama pengarang selebihnya digantikan dengan ‘dkk’ (dan kawan-kawan) atau ‘et al’ jika berbahasa asing. Tulisan ‘dkk’ dipisahkan dari nama pengarang, yang disebutkan dengan jarak, diikuti titik, dan diakhiri dengan koma. Contohnya: membaca adalah kegiatan interaksi antara pembaca dan penulis yang kehadirannya diwakili oleh teks (Susanto dkk., 1994: 8).

SIMPULAN DAN SARAN (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Simpulan menyajikan ringkasan dari uraian mengenai hasil dan pembahasan, mengacu pada tujuan penelitian. Berdasarkan kedua hal tersebut dikembangkan pokok-pokok pikiran baru yang merupakan esensi dari temuan penelitian. Saran disusun berdasarkan temuan penelitian yang telah dibahas. Saran dapat mengacu pada tindakan praktis, pengembangan teori baru, dan/atau penelitian lanjutan. Ditulis secara naratif (tidak dalam bentuk point)

UCAPAN TERIMA KASIH (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Jika perlu berterima kasih kepada pihak tertentu, misalnya sponsor penelitian, nyatakan dengan jelas dan singkat.

DAFTAR PUSTAKA (TIMES NEW ROMAN 12, BOLD, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Daftar Pustaka merupakan daftar karya tulis yang dibaca penulis dalam mempersiapkan artikelnya dan kemudian digunakan sebagai acuan dan minimal 15 daftar pustaka. Gunakan referensi dari website resmi bukan blog. Refrensi yang digunakan minimal 10 tahun terakhir dengan 75 % berupa jurnal ilmiah. Penulisan Daftar Pustaka mengikuti format APA (*American Psychological Association*). Penulisan Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi *Reference Manager* seperti Mendeley dan Zotero.

- Hassan, A. 2016. Influence of Reflective and Impulsive Cognitive Styles on Academic Self Efficacy among Senior Secondary Students in Kaduna State. Master's Thesis Submitted to the Department of Educational Psychology and Counseling, A. B. U. Zaria.
- Rahayuningsari, N., Dadi, O., & Taufik, A. R. (2020). Pengembangan LKS Berbasis Model Discovery Learning dan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika. *Musamus Journal of Mathematics Education*, 3(1), 38–47.
- Siswono, T.Y.E. 2008. Model Pembelajaran Matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif. Surabaya: Unesa University Press.
- Taufik, A. R., & Zainab, N. (2021). Mathematical Literacy of Students in Solving PISA-Like Problems Based on Cognitive Styles of Field-Dependent and Field-Independent. *Journal of Physics: Conference Series*, 1918(4). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1918/4/042080>