TEMPLATE ARTIKEL JMM

Judul

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², dst

Afiliasi (Prodi, Instansi) Alamat e-mail penulis utama/ penuling koresponden

Received:	; Revised:	; Accepted:	
-----------	------------	-------------	--

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ornare aenean euismod elementum nisi quis eleifend quam adipiscing. Sem nulla pharetra diam sit. Quis varius quam quisque id diam. Eget velit aliquet sagittis id consectetur purus ut faucibus pulvinar. Purus in mollis nunc sed id. A iaculis at erat pellentesque. Aliquet porttitor lacus luctus accumsan tortor posuere ac ut consequat. Mattis molestie a iaculis at. At ultrices mi tempus imperdiet nulla malesuada pellentesque. Amet massa vitae tortor condimentum lacinia. Amet purus gravida quis blandit turpis cursus. Adipiscing enim eu turpis egestas pretium aenean. Cras pulvinar mattis nunc sed. Donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat sed. Viverra accumsan in nisl nisi scelerisque eu ultrices vitae. Quis varius quam quisque id diam vel quam elementum pulvinar.

Keywords: content; formatting; article

Abstrak

Abstrak ditulis secara ringkas dan faktual menggunakan huruf Tahoma, ukuran 9pt dengan panjang teks antara 150-200 kata. Abstrak versi Bahasa Indonesia ditulis menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar. Jangan menggunakan singkatan atau kutipan pada abstrak. Hasil dan simpulan ditulis dalam bentuk *present tense*. Abstrak meliputi latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan simpulan.

Kata kunci: Absrtrak mengharuskan penulis untuk memilih 3-6 kata kunci yang dianggap efektif dalam mengidentifikasi artikel di sebagian besar mesin pencari. Frasa tidak boleh lebih dari 2 kata.

A. PENDAHULUAN

Bagian ini harus mengandung alasan yang kuat bagi penulis untuk melakukan penelitian saat ini. Penulis harus merumuskan pertanyaan penelitian dan mengacu pada teori-teori yang digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian. Bagian ini diakhiri dengan pernyataan tujuan penelitian.

Silakan gunakan gaya kutipan Harvard dengan manajer referensi Mendeley.

B. PELAKSANAAN DAN METODE

Pada dasarnya bagian ini menjelaskan pelaksanaan dan metode pengabdian kepada masyarakat. Uraian pelaksanaan kegiatan meliputi lokasi, waktu, latar belakang peserta,

http://ejournal.medikasuherman.ac.id:8083/ejournal/index.php/JMM

dan banyak peserta. Sedangkan, uraian metode kegiatan meliputi metode dan materi vang disampaikan. Pilih salah satu atau mengombinasikan beberapa metode kegiatan antara lain: (1) training/ pelatihan terkait barang maupun jasa, difusi ipteks, substitusi ipteks (ipteks terbarukan), atau simulasi ipteks; (2) pendidikan berkelanjutan; (3) penyadaran/ peningkatan pemahaman terhadap suatu masalah; serta konsultasi/pendampingan/ mediasi. Sebaiknya hindari pengorganisasian penulisan ke dalam "anak sub-judul" pada bagian ini. Namun, jika tidak bisa dihindari, cara penulisannya dapat dilihat pada bagian "Hasil dan Pembahasan".

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini merupakan bagian utama artikel hasil pengabdian kepada masyarakat dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari suatu artikel. Hasil pengabdian kepada masyarakat yang disajikan dalam bagian ini adalah hasil "bersih". Proses analisis data tidak perlu disajikan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil pengabdian kepada masyarakat. Tabel dan grafik harus diberi komentar atau dibahas.

Pembahasan dalam artikel bertujuan untuk: (1)menuniukkan bagaimana implementasi atau solusi yang ditawarkan masalah mitra; untuk mengatasi (2) menunjukkan bagaimana luaran dari implementasi atau solusi tersebut sebagai indikator keberhasilan program; serta (3) menjelaskan faktor-faktor pendorong atau penghambat pelaksanaan program.

Dalam bagian pembahasan ini lebih ditekankan pada uraian luaran program yang dapat berupa produk/barang atau jasa yang dihasilkan mitra sebagai indikator keberhasilan program. Dalam menjawab permasalahan mitra, hasil pengabdian kepada masyarakat harus terukur (dapat dilakukan melalui *questioner*, *pre-test* dan *post-test*, pengamatan produk yang dihasilkan, respon mitra, dan lain sebagainya).

Dalam suatu artikel, kadang-kadang tidak bisa dihindari pengorganisasian penulisan hasil pengabdian kepada masyarakat 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 artikel.

Singkatan dan Akronim

Singkatan yang sudah umum seperti ILO, UNICEF, dan ASEAN, tidak perlu diberi keterangan kepanjangannya. Akan tetapi, akronim yang tidak terlalu dikenal atau buatan penulis akronim perlu keterangan kepanjangannya. Sebagai contoh: Model pembelajaran MIKIR (Multimedia Interaktif, Kolaboratif, dan Reflektif) dapat digunakan melatih penguasaan untuk 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= the metre-kilogram-seconds) atau CGS (the centimeter-gram-seconds) 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.
- 3. Jangan mencampur singkatan satuan dengan satuan lengkap. Misalnya, gunakan satuan "Wb/m²" or "webers per meter persegi", jangan "webers/m²".

Persamaan

Penuliskan persamaan dalam *font* Times New Roman atau *font* Symbol. Jika terdapat beberapa persamaan, beri nomor persamaan. Nomor persamaan seharusnya berurutan, letakkan pada bagian paling kanan, yakni (1), (2), dan seterusnya. Gunakan tanda agar penulisan persamaan lebih ringkas. Gunakan *font italic* untuk variabel, huruf tebal untuk vektor.

http://ejournal.medikasuherman.ac.id:8083/ejournal/index.php/JMM

$$a + b = c \tag{1}$$

Gambar dan Tabel

Tempatkan nama tabel di atas tabel, sedangkan nama gambar di bawah gambar. 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	Kepala Kolom Tabel			
Baris	Sub-kepala	Sub-kepala		
Tabel	Kolom	Kolom		
Isi	Isi tabel	Isi tabel		
Isi	Isi tabel	Isi tabel		
Isi	Isi tabel	Isi tabel		

Disarankan gambar/grafik diformat posisi "In Line with Text" pada MS Word, karena hasilnya cenderung stabil terhadap perubahan format dan pergeseran halaman dibanding format posisi lainnya.

Gambar 1. Contoh Format 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 telah ditentukan. Kaidah penulisan kutipan, acuan, dan daftar pustaka mengikuti *template* ini.

Penyajian gagasan orang lain di dalam artikel dilakukan secara tidak langsung.

Sebagai contoh, Panjaitan (2013) menyatakan bahwa profil proses kognitif siswa yang memiliki gaya *field independent* dan *field dependent* berbeda dalam pemecahan masalah matematika.

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 dari mana 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 mendahului dan kata yang mengikutinya dengan jarak. Acuan yang dituliskan di akhir 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: penggunaan Metode Improve pada materi sistem persamaan linear dua variabel dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis siswa (Liberna. 2012).

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 Ulya (2016), pembelajaran matematika

http://ejournal.medikasuherman.ac.id:8083/ejournal/index.php/JMM

berbasis etnomatematika dapat membangun karakter cinta tanah air dan kreativitas belajar matematika.

Nama dua pengarang dalam karya yang sama disambung dengan simbol '&'. Titik koma (;) digunakan untuk dua pengarang atau lebih dari dua pengarang dengan karya yang berbeda. Contohnya: *Multivariate Analysis of Variance* (MANOVA) dapat memperkaya hasil penelitian pendidikan (Sutrisno & Wulandari, 2018). Jika melibatkan dua pengarang dalam dua karya yang berbeda, contoh penulisannya: minat belajar sangat berpengaruh terhadap hasil belajar siswa (Lestari, 2015; Siagian, 2015).

Apabila pengarang lebih dari dua orang, pengarang pertama yang nama dituliskan. Nama pengarang selebihnya digantikan dengan 'et al'. Tulisan 'et al' dipisahkan dari nama pengarang, yang disebutkan dengan jarak, diikuti titik, dan diakhiri dengan koma. Contohnya: model pembelajaran PBL dan TPS berbantuan geogebra menghasilkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa lebih baik daripada model pembelajaran konvensional (Sutrisno et al., 2020).

Penulisan Daftar Pustaka

Daftar pustaka merupakan daftar karya tulis yang dibaca penulis dalam mempersiapkan artikelnya dan kemudian digunakan sebagai acuan penulisan artikelnya. Dalam artikel ilmiah, Daftar pustaka harus ada sebagai pelengkap acuan dan petunjuk sumber acuan. Penulisan daftar pustaka mengikuti aturan dalam *template* artikel ini.

D. PENUTUP

Penutup berisi simpulan dan saran yang masing-masing ditulis sebagai sub judul. Pada bagian ini dapat pula memuat ucapan terima kasih.

Simpulan

Simpulan menyajikan ringkasan dari uraian hasil dan pembahasan, mengacu pada permasalahan mitra. Berdasarkan kedua hal tersebut, uraikan faktor pendukung dan penghambat kegiatan.

Saran

Saran disusun berdasarkan analisis keunggulan dan kelemahan atau hal yang sudah dan belum tercapai dari kegiatan serta keberlanjutan kegiatan

Ucapan Terima Kasih

Jika perlu berterima kasih kepada pihak tertentu, misalnya sponsor program pengabdian kepada masyarakat, nyatakan dengan jelas dan singkat, hindari pernyataan terima kasih yang berlebihan.

E. DAFTAR PUSTAKA

- Lestari, I. (2015). Pengaruh Waktu Belajar dan Minat Belajar terhadap Hasil Belajar Matematika. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, *3*(2), 115–125. https://doi.org/10.30998/formatif.v3i2.11 8
- Liberna, H. (2012). Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Melalui Penggunaan Metode Improve pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 2(23), 190–197.
- Panjaitan, B. (2013). Proses Kognitif Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 19(1), 17–25. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/jip.v19i1.3751
- Siagian, R. E. F. (2015). Pengaruh Minat dan Kebiasaan Belajar Siswa terhadap Prestasi Belajar Matematika. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, *2*(2), 122–131
 - https://doi.org/10.30998/formatif.v2i2.93
- Sutrisno, S., & Wulandari, D. (2018).

 Multivariate Analysis of Variance (MANOVA) untuk Memperkaya Hasil Penelitian Pendidikan. AKSIOMA:

 Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika, 9(1), 37–53.
- Sutrisno, S., Zuliyawati, N., & Setyawati, R. D. (2020). Efektivitas Model Pembelajaran Problem-Based Learning

JURNAL MEDIKA MENGABDI

http://ejournal.medikasuherman.ac.id:8083/ejournal/index.php/JMM

VOL. 01 NO. 01, DESEMBER

dan Think Pair Share Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis. *Journal* of Medives: Journal of Mathematics Education IKIP Veteran Semarang, 4(1), 1–9.

Ulya, H. (2016). Pembelajaran Matematika

Berbasis Etnomatematika untuk Membangun Karakter Cinta Tanah Air dan Kreativitas Belajar Matematika. Prosiding Seminar Nasional: Menumbuhkan Lembali Pesona Budaya Bangsa Dalam Perspektif Psikologi.