

Judul Dicetak Tebal dan Tiap Awal Huruf Ditulis Kapital Kecuali untuk Kata Penghubung (Style: Judul)

Penulis^{1*}, Penulis², Penulis³ (Style: Penulis)

¹Afiliasi Institusi_1, Alamat Institusi_1, Negara

²Afiliasi Institusi_2, Alamat Institusi_2, Negara

*Email : email_penulis_bertanda_bintang@domain.ac.id

Abstrak

Bagian abstrak ditulis dengan tipe huruf Cambria berukuran 10 dan maksimum berisi 250 kata. Isi abstrak harus dapat menggambarkan secara ringkas masalah, metode/model yang digunakan, hasil, dan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan. Isi abstrak dan judul harus memberikan informasi pada pembaca tentang gambaran terpenting dalam jurnal yang dituliskan. Abstrak tidak boleh berisi gambar, persamaan, maupun referensi pustaka. Hindari penulisan singkatan tanpa penjelasan.

Kata kunci: kata kunci_1, kata kunci_2 (2 hingga 5 kata kunci, Style: Kata Kunci)

Abstract

The abstract section is written in Cambria font, size 10, and should not exceed 250 words. The abstract should provide a concise description of the problem, the methods/model used, the results, and the conclusions drawn from the conducted research. Both the abstract and the title should inform the readers about the most important aspects of the written journal. The abstract should not contain images, equations, or bibliographic references. Avoid using abbreviations without explanations. Kata kunci: kata Kunci

Keywords: keyword_1, keyword_2 (2 to 5 keywords, Style: Keywords)

1. Latar Belakang (Style: Section1)

(Style: Teks Artikel) Keterangan: template ini memberikan informasi gaya selingkung yang digunakan Jurnal Pendidikan Sains dan Aplikasinya (JPSA). Template dibuat dengan Microsoft word. Bagian isi dari tubuh artikel ditulis dengan tipe font Cambria ukuran 11 dan jarak spasi 1. Format tersebut telah disediakan dalam template dalam Style: Teks Artikel pada menu *Home>>Style* (blok bagian kanan atas menu *Home*). Sedangkan, judul bagian (*section title*) ditulis dengan font Cambria ukuran 11 atau menggunakan Style: Section 1.

Latar Belakang adalah bagian yang wajib ada di bagian pertama dalam jurnal JPSA. Bagian ini berisi tentang uraian latar belakang penelitian yang dilakukan. Pilihlah sumber-sumber referensi yang relevan dengan peneliti lakukan.

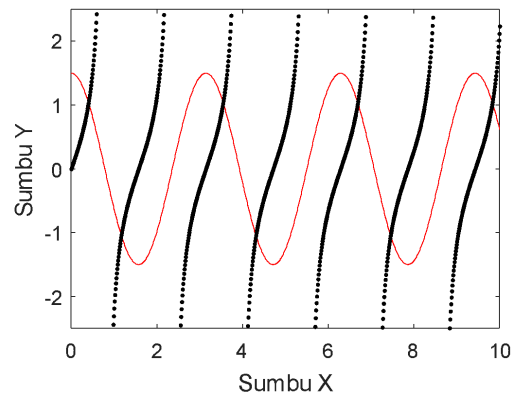
FORMAT SITASI. Sitasi dilakukan dengan APA style. Sebagai contoh: Teknologi AR dapat menjadi alat potensial dan efektif untuk mengaktifkan emosi positif siswa dalam proses PBL (Fidan & Tuncel, 2019). Efektivitas kerangka kerja yang diusulkan ditunjukkan melalui kumpulan masalah klasik dalam fluida, mekanika kuantum, sistem reaksi-difusi, dan propagasi gelombang air dangkal nonlinier (Raissi et al., 2019). Peneliti sangat direkomendasikan menggunakan perangkat sitasi otomatis Mendeley atau Microsoft Word reference.

2. Metodologi (Style: Section2)

Bagian kedua dalam jurnal dapat berjudul **Metodologi**, metode yang dipakai, atau prosedur penelitian yang dilakukan.

MENAMPILKAN GAMBAR. Gambar yang ditampilkan dalam artikel haruslah gambar dengan resolusi dan kontras yang baik serta ukuran yang proporsional. Gambar dapat ditampilkan dalam format dua kolom maupun satu kolom.

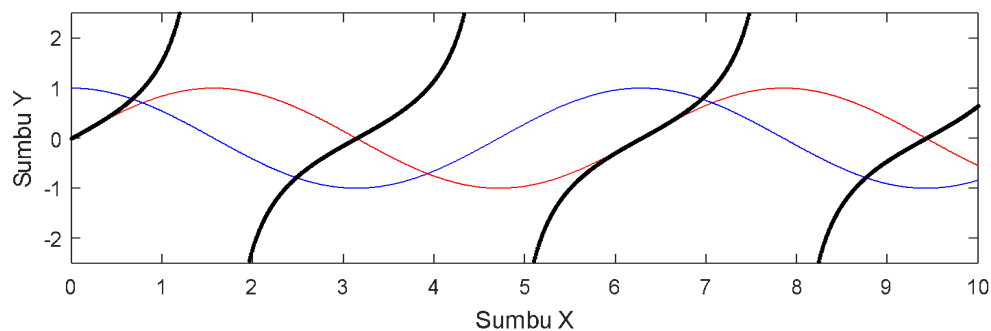
Berikut adalah contoh menampilkan gambar dengan format satu kolom.



Gambar 1.Keterangan (*caption*) gambar disisipkan melalui fasilitas *Insert Captions* pada menu *References*. Gunakan Style: Keterangan Gambar; kemudian cetak tebal label: “Gambar 1”

Pengacuan gambar dilakukan dengan fasilitas *Cross-reference* pada menu *References*. Sebagai contoh, ini adalah pengacuan untuk Gambar 1. Untuk menjamin konsistensi tampilan dan mempercepat proses *editing* artikel, penulis **perlu menghindari pengacuan referensi secara manual**.

Gambar yang ukurannya cukup besar dan tidak dapat ditampilkan dalam format dua kolom, dapat ditampilkan dengan format satu kolom. Perhatikan contoh pada Gambar 2.



Gambar 2. Ini adalah contoh gambar yang cukup besar sehingga perlu ditampilkan dengan format satu kolom(Style: Keterangan Gambar).

MENAMPILKAN PERSAMAAN. Penyisipan persamaan dapat dilakukan dengan menggunakan *Equation* pada menu *insert*. Persamaan ditampilkan rata kiri sementara nomor persamaan rata kanan. Berikut format tampilan Persamaan 1. (Style: Pers)

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2} \quad (1)$$

Template tabel untuk menampilkan ini dapat digunakan untuk menulis persamaan lain dengan *copy* dan *paste*. Agar nomor persamaan dapat diperbaharui secara otomatis, seleksi semua teks dengan tombol Ctrl+A pada *keyboard*, kemudian klik kanan mouse dan pilih opsi *Update Field*.

Persamaan diacu dengan menuliskan persamaan beserta nomornya, contoh: persamaan (1). Sebagaimana pengacuan gambar, pengacuan persamaan perlu dilakukan dengan fasilitas *Cross-reference* pada menu *Insert*.

3. Hasil dan Pembahasan(Style: Section 2)

Bagian yang juga harus ada dari jurnal yang dikirimkan ke Jurnal JPSA adalah **Hasil dan Pembahasan**. Bagian ini merupakan bagian yang esensial untuk menentukan apakah hasil yang

dituliskan pada jurnal benar-benar mengandung sesuatu yang baru dan signifikan untuk dapat ditulis sebagai jurnal ilmiah yang dapat dimuat (*publishable materials*).

MENAMPILKAN TABEL. Untuk menampilkan data-data dalam secara tabular, penulis dapat menggunakan menu *Insert>>Table*. Yang perlu diperhatikan adalah keterangan tabel diletakkan di atas tabel dengan rata kiri. Sebagai contoh, perhatikan penyisipan Tabel 1.

Tabel 1. Contoh penyisipan tabel dan menyajikan keterangan tabel.

No	Label 1	Label 2
1	...	...
2	...	...

Sebagaimana gambar, tabel juga dapat ditampilkan dengan format satu kolom jika ukuran tabel yang ditampilkan cukup besar. Yang perlu diperhatikan, teks yang dituliskan setelah tabel diberi spasi garis (*line spacing*) sebesar 6pt sehingga terdapat spasi yang cukup lebar antara bagian paling bawah tabel dan teks dibawahnya.

4. Kesimpulan (Style: Section 2)

Bagian kesimpulan harus ditampilkan dalam bentuk paragraf bukan butir angka atau huruf. Setelah penyajian kesimpulan tambahan implikasi dari hasil penelitian.

5. Ucapan Terimakasih (jika ada, Style: Section 2)

Bagian ini dapat digunakan penulis untuk memberikan pengakuan kontribusi atau ucapan terima kasih kepada pihak lain yang memiliki kontribusi pada riset yang dilakukan.

Referensi (Style: Heading Pustaka)

Penulisan sitasi dan referensi menggunakan format *APA style* menggunakan referensi manager. Format tampilan pustaka dengan *style* tersebut, untuk berbagai sumber referensi, dapat dilihat pada contoh dibawah ini:

- Fidan, M., & Tuncel, M. (2019). Integrating augmented reality into problem based learning: The effects on learning achievement and attitude in physics education. *Computers & Education*, 142, 103635. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2019.103635>
- Raissi, M., Perdikaris, P., & Karniadakis, G. E. (2019). Physics-informed neural networks: A deep learning framework for solving forward and inverse problems involving nonlinear partial differential equations. *Journal of Computational Physics*, 378, 686–707. <https://doi.org/10.1016/j.jcp.2018.10.045>