

**Judul Harus Secara Akurat Menggambarkan Isi Makalah Ditulis Dalam Bahasa Indonesia/Inggris
(font Century ukuran 14, huruf tebal, rata tengah, dan setiap kata diawali huruf kapital).**

First Author*

University,
COUNTRY

Second Author

University,
COUNTRY

Third Author

University,
COUNTRY

Article Info

Article history:

Received: Month XX, 20XX

Revised: Month XX, 20XX

Accepted: Month XX, 20XX

(Century 9)

Keywords:

First keyword

Second keyword

Third keyword

Fourth keyword

Fifth keyword

(Century 9, min. 3 keywords,
max. 5 keywords, alphabetic)

Abstract

Abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris dan disajikan dalam satu paragraf tanpa subjudul. Abstrak berfungsi sebagai ringkasan singkat yang memberikan gambaran menyeluruh mengenai isi penelitian. Oleh karena itu, abstrak harus memuat unsur-unsur utama penelitian, yaitu latar belakang atau permasalahan yang melandasi penelitian, tujuan penelitian, metode yang digunakan, hasil atau temuan utama, serta kesimpulan yang diperoleh.

Abstrak harus ditulis secara jelas, ringkas, dan informatif sehingga pembaca dapat memahami inti penelitian tanpa harus membaca keseluruhan artikel. Panjang abstrak tidak boleh melebihi 150 kata. Hindari penggunaan sitasi, tabel, gambar, persamaan, catatan kaki, maupun singkatan yang belum dijelaskan. Selain itu, abstrak tidak boleh memuat informasi yang tidak dibahas dalam naskah utama. Gunakan kalimat yang efektif dan bahasa akademik yang baik untuk menyampaikan kontribusi utama penelitian secara tepat dan mudah dipahami.

PENDAHULUAN

Tujuan akhir Anda adalah menulis sebuah artikel yang memenuhi standar aturan jurnal *Journal Purnama Teknologi Kejuruan (JPurnaTek)*. Artikel harus disusun dalam format softcopy dengan ukuran kertas A4. Pengaturan margin: atas = 2,5 cm, bawah = 2 cm, kiri = 2,5 cm, kanan = 2 cm.

Jenis dan ukuran huruf: ikuti ukuran yang tercantum pada Tabel 1. Perhatikan ukuran huruf dengan saksama; 1 poin setara dengan sekitar 0,35 mm. Huruf kecil “j” digunakan sebagai acuan pengukuran. Jenis huruf yang direkomendasikan adalah **Century**. Setiap kolom menggunakan perataan **justify**. Tabel dan gambar harus disesuaikan dengan lebar kolom. Pada halaman terakhir artikel, atur agar lebar dan panjang kolom seimbang. Gunakan fitur pemenggalan kata otomatis (*automatic hyphenation*) dan pemeriksa ejaan (*spell checker*) jika tersedia.

Bagian **Pendahuluan (Introduction)** harus memuat latar belakang yang jelas, rumusan masalah yang jelas, tinjauan pustaka yang relevan dengan topik penelitian, pendekatan atau solusi yang diusulkan, serta nilai kebaruan (*novelty*) atau inovasi dari penelitian tersebut. Bagian ini harus dapat dipahami oleh rekan akademisi dari berbagai disiplin ilmu.

Pengorganisasian sitasi dan daftar pustaka harus mengikuti **American Psychological Association (APA) Edisi ke-7** (Diani, 2015). Istilah dalam bahasa asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).

Penulis disarankan menyusun artikel dengan struktur sebagai berikut: **Introduction – Method – Results and Discussion – Conclusion – References**. Seluruh naskah menggunakan font **Century ukuran 11 pt** dengan perataan **justify**.

METODOLOGI

Menjelaskan tahapan penelitian secara kronologis, termasuk metode penelitian, desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, diagram alir (*flowchart*), *storyboard*, atau bentuk lainnya), cara pengujian, serta proses pengumpulan data. Uraian mengenai jalannya penelitian harus didukung oleh **referensi** sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah (Merdeka, 2019).

Gambar dan Tabel (Subbagian ditulis dengan huruf tebal)

Posisi gambar dan tabel berada di tengah (*center*). Judul gambar ditempatkan di bawah gambar dengan perataan tengah (*center alignment*), sedangkan judul tabel ditempatkan di atas tabel dengan perataan tengah (*center alignment*). Hindari menempatkan gambar dan tabel sebelum disebutkan dalam teks. Semua gambar dan tabel harus dirujuk dalam teks (terdapat penjelasan mengenai gambar atau tabel tersebut dalam isi artikel). Sebagai contoh, Tabel 1 merupakan contoh format tabel dan Gambar 1 merupakan contoh spektrum gambar. Hindari menampilkan tabel dan gambar tanpa penjelasan dalam teks.

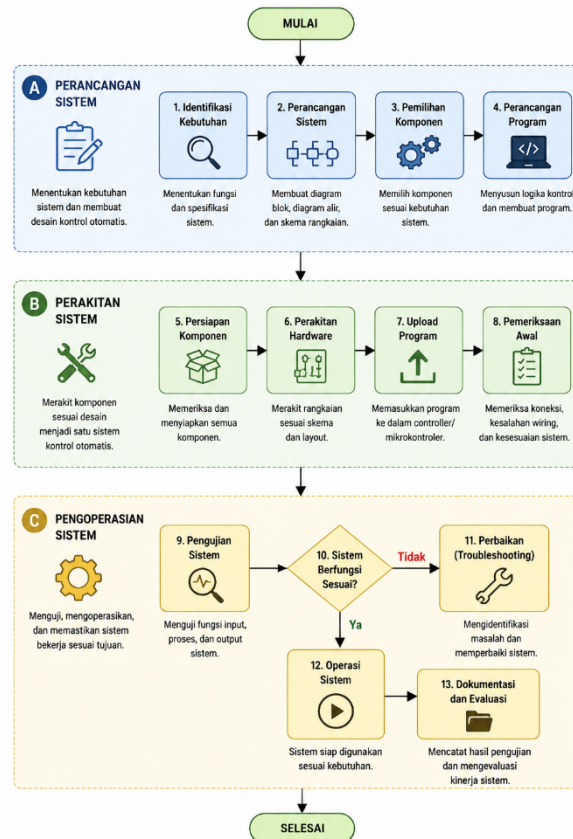
Gambar dan Tabel (Sub-subbagian ditulis dengan huruf tebal)

Label sumbu koordinat pada gambar sering kali dapat menimbulkan kebingungan. Gunakan kata-kata, bukan hanya simbol. Sebagai contoh, tuliskan “Magnetisme” atau “Magnetisme (M)”, bukan hanya “M”. Satuan harus dituliskan dalam tanda kurung. Jangan memberi label sumbu koordinat hanya dengan satuan saja. Misalnya, tuliskan “Magnetisme (A/m)” atau “Magnetisme ($A \cdot m^{-1}$)”. Jangan memberi label sumbu koordinat dengan format rasio antara besaran dan satuan. Misalnya, tuliskan “Suhu (K)”, bukan “Suhu/K”.

Simbol pengali juga dapat menimbulkan kebingungan. Tuliskan “Magnetisme (kA/m)” atau “Magnetisasi ($10^3 A/m$)”. Label pada gambar harus dapat dibaca dengan jelas dan menggunakan ukuran huruf sekitar **10 poin**.

Table 1. The sample of table format (Center, Century, 11)

Description	Explanation
Description 1	Explanation
Description 2	Explanation
Description 3	Explanation
Description 4	Explanation
Description 5	Explanation



Gambar 1. Alur proses perancangan, perakitan, dan pengoperasian sistem kontrol otomatis.

Singkatan dan Akronim

Definisikan singkatan dan akronim pada saat pertama kali digunakan dalam teks, meskipun telah didefinisikan di abstrak. Singkatan seperti IEEE, SI, MKS, CGS, ac, dc, dan rms tidak perlu didefinisikan. Jangan menggunakan singkatan dalam judul kecuali benar-benar tidak dapat dihindari.

Persamaan (Equation)

Penomoran persamaan dilakukan secara berurutan dengan nomor persamaan ditulis dalam tanda kurung dan rata kanan, misalnya (1). Besaran dan variabel ditulis dalam simbol huruf miring (*italic*). Gunakan tanda minus (-) untuk menyatakan tanda negatif. Gunakan tanda kurung () pada penyebut atau pembagi untuk menghindari kesalahan. Berikan tanda koma pada persamaan jika persamaan tersebut berada dalam kalimat. Contohnya, persamaan (1):

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

Jika persamaan disebutkan dalam kalimat, cukup tulis “(1),” atau “persamaan (1),” kecuali di awal kalimat, tidak perlu menggunakan koma setelah tanda kurung. Contoh: “Persamaan (1) adalah ...”

Lain-lain (Miscellaneous)

Penggunaan simbol angka Romawi untuk penomoran bab atau subbab bersifat opsional. Jika menggunakan angka Romawi, maka bagian referensi, ucapan terima kasih, serta subjudul atau subbab tidak ditulis dalam bentuk huruf. Gunakan dua spasi untuk memisahkan antar

subbab. Gunakan tanda hubung pada kata yang dimodifikasi, misalnya: “zero-field-cooled magnetization”. Hindari kalimat yang tidak tepat seperti “Using (1), potential differences have been calculated”, penulisan yang benar adalah “potential differences are calculated using equation (1),” atau “using equation (1), we calculated the potential differences”.

Bilangan desimal tidak ditulis “.25”. Gunakan angka nol sebelum titik desimal, misalnya “0.25”. Gunakan “cm³”, bukan “cc”. Jangan mencampur kata penuh dan singkatan dalam satuan fisika, misalnya: “weber/m²” bukan “Wb/m²”. Gunakan kata lengkap saat menulis satuan fisika dalam kalimat, misalnya: “some Henry ...”.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini dijelaskan hasil penelitian sekaligus diberikan pembahasan secara komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, grafik, tabel, dan bentuk lain yang dapat memudahkan pembaca dalam memahami isi penelitian. Pembahasan dapat dibuat dalam beberapa subbagian.

KESIMPULAN

Berikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan sebagaimana tercantum dalam bab “Pendahuluan” pada akhirnya dapat menghasilkan bab “Hasil dan Pembahasan”, sehingga terdapat kesesuaian. Selain itu, dapat juga ditambahkan prospek pengembangan hasil penelitian serta prospek penerapan studi lanjutan ke depan (berdasarkan hasil dan pembahasan).

UCAPAN TERIMA KASIH (ACKNOWLEDGMENT – JIKA ADA)

Ucapan terima kasih merupakan bentuk apresiasi terhadap kontribusi institusi atau individu yang tidak tercantum sebagai penulis, misalnya institusi atau individu yang memberikan pendanaan penelitian untuk publikasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

Berikut adalah pedoman penulisan daftar pustaka untuk *Journal Purnama Teknologi Kejuruan* (JPurnaTek). Daftar pustaka harus ditulis dengan perataan justify dan disusun secara alfabetis. Disarankan menggunakan manajemen referensi seperti Mendeley dengan gaya sitasi APA. Berikut contoh pedomannya:

Journal Article:

Diani, R., Yuberti, & Syarlisjisman, M. R. (2018). Web-enhanced course based on problem-based learning (PBL): Development of interactive learning media for basic physics II. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*, 7(1), 105–116.<https://doi.org/10.24042/jipfalbiruni.v7i1.2849>

Book:

Sugiyono. (2011). *Metodologi penelitian pendidikan*. Alfabeta.

Articles Compilation book (edited book):

Prasad, A. S. *Clinical and biochemical spectrum of zinc deficiency in human subjects*, In: A. S. Prasad, Ed., *Clinical, biochemical and nutritional aspects of trace elements*, Alan R. Liss, Inc., New York, 1982, pp. 5-15.

Seminar Proceeding:

Saregar, A. (2016). Efektifitas pembelajaran fisika dengan model learning cycle dan model contextual teaching learning (CTL) terhadap hasil belajar siswa kelas XI di SMA Negeri 1 Karya Pinggawa Krui Pesisir Barat. *Mathematic, Science, and Education National Conference (MSENCo)* (pp. 49-54). FTK UIN Raden Intan Lampung.

Published Undergraduate Thesis / Dissertation / Thesis

Wahyuni, S. Y. 2009. *Pengembangan uji kompetensi mandiri berbasis computer: Meningkatkan efikasi diri siswa* (Doctoral dissertataion). University Name

Unpublished Undergraduate Thesis / Dissertation / Thesis

Kuntoro, T. H. 2007. *Pengembangan kurikulum pelatihan magang di SMK: Suatu studi berdasarkan dunia usaha* (Unpublished Doctoral dissert/ Unpublished master's thesisation/). Program Pasca Sarjana UNNES, Semarang.

Internet Sources:

Honeycutt, L. (2011, Maret). *Communication and design course*. Retrieved from <http://dcr.rpi.edu/commdesign/class1.html>.

Regulation

Depdikbud. 2013. *Permendikbud nomor 66 tahun 2013 tentang standar penilaian*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.