

Panduan Penulisan Artikel Ilmiah Jurnal Tirai Edukasi: [Judul Artikel, 16pt, Tebal, di tengah, Times New Roman, Huruf kecil]

Title of The Article In English [Title, 16pt, Center, Bold, Times New Roman]

[Penulis 1]^{1)*}, [Penulis 2]²⁾, [Penulis 3]²⁾, [dst]ⁿ⁾ (10pt, tebal, dan di tengah, tanda asterisk untuk corresponding author)

¹ Afiliasi Penulis Satu (Departemen dan Institusi dalam bahasa Indonesia, kecuali institusi luar negeri) (10pt)

^{2,3} Matematika, fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu

ⁿ Afiliasi / Instansi Penulis n

Email: penulis.satu@gmail.com (10pt)

Abstract: *Abstract is a summary of the most important elements of the paper. Abstract made in two languages (Bahasa and English). Abstract is written in one paragraph in one column. Abstract is written using Times New Roman font size 10pt, and italic. The abstract should not exceed 250 words. The abstract should mention the research background, common problems studied, and findings that address the problem of research. If the paper written in Bahasa, the English abstract written first then followed by Bahasa abstract and vice versa.*

Keywords: *3 words minimum and 6 words maximum. [Times New Roman 10pt, italic]*

Abstrak: *Abstrak merupakan ringkasan elemen-elemen terpenting dari naskah. Abstrak dibuat dalam dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dalam 1 kolom. Abstrak ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 10pt, dan cetak miring. Abstrak berisi maksimal 250 kata. Abstrak sebaiknya menyebutkan latar belakang penelitian, paparan masalah umum yang diteliti, dan temuan utama yang menjawab masalah penelitian. Apabila naskah dalam Bahasa Indonesia, maka abstrak dengan Bahasa Inggris ditulis terlebih dahulu dilanjutkan abstrak Bahasa Indonesia dan sebaliknya.*

Kata kunci: *Minimal 3 kata dan maksimal 6 kata. [Times New Roman 10pt, cetak miring]*

1. PENDAHULUAN (huruf besar, Times New Roman, 11pt, tebal)

Jurnal Tirai Edukasi merupakan jurnal yang diterbitkan oleh LPPM Universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu. Jurnal ini memuat naskah-naskah hasil penelitian di bidang pendidikan. Jurnal tirai edukasi menerbitkan paper 2 kali dalam setahun, setiap Juni dan Desember.

Naskah dapat ditulis menggunakan bahasa Indonesia. Dokumen ini merupakan template untuk penulisan naskah di Tirai Edukasi. Naskah diketik pada kertas berukuran standar A4 dalam format dua kolom dan satu spasi, ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 11pt, data rata kiri kanan. Untuk Author, Afiliasi, email dan abstrak menggunakan format 1 kolom dan 1 spasi. Gunakan margin 3-3-2-2 cm (top, left, right, bottom).

Cara paling mudah untuk menulis di Jurnal Tirai Edukasi adalah dengan mengedit langsung paper template ini dengan mengisikan paper dari penulis.

Penulisan sitasi menggunakan penomoran yang berurutan dari angka 1 sampai daftar pustaka terakhir[1]. Penulisan daftar pustaka dapat langsung beberapa daftar pustaka sekaligus[2]–[5]. Format penulisan daftar pustaka menggunakan Format IEEE[3], [4]. Format IEEE dapat dilihat di bab Daftar pustaka pada template ini[1], [6]–[9].

Sistematika naskah adalah: **judul** yang harus ditulis secara ringkas dan menggambarkan isi naskah, dalam judul hindari penulisan sub judul atau studi kasus; **nama penulis** (tanpa gelar akademik); **afiliasi penulis**; **alamat email**; nama penulis yang ada tanda * merupakan **korespondensi penulis**; **abstrak** (maksimal 250 kata) ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris; kata kunci (minimal tiga buah maksimal enam buah); **PENDAHULUAN** yang berisi latar belakang dan tujuan atau ruang lingkup tulisan; **METODE PENELITIAN** yang berisi tentang memformulasikan permasalahan yang diteliti dengan lebih rinci (sedapat mungkin ditulis secara matematis) dan menjelaskan metode yang diusulkan; **HASIL DAN PEMBAHASAN** yang berisi tentang menyampaikan pengujian yang dilakukan dan menganalisis hasil; **KESIMPULAN**; **DAFTAR PUSTAKA** (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).

Isi pendahuluan mengandung latar belakang, tujuan, identifikasi masalah dan metode penelitian, yang dipaparkan secara implisit. Isi pendahuluan umumnya hanya mencakup 10-20% dari keseluruhan paper.

2. METODE PENELITIAN (huruf besar, Times New Roman, 11pt, tebal)

Isi dari metode penelitian adalah memformulasikan permasalahan yang diteliti dengan lebih rinci. Boleh ditambahkan sub-bab untuk memperinci alur atau proses metode, ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 11pt, data rata kiri kanan, dan 1 spasi.

Isi metode penelitian umumnya hanya mencakup 20-30% dari keseluruhan paper

2.1 Penambahan sub-bab

Sub-bab ditulis berdasarkan hirarki nomor bab letak sub bab tersebut diikuti dengan judul

Gambar 1. Format peletakan gambar dan penulisan keterangannya dengan 1 spasi, Times New Roman 9pt, cetak tebal

sub bab yang dicetak tebal. Alinea pada sub bab diberi jarak menjorok ke dalam sebesar 2 karakter [10].

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (huruf besar, Times New Roman, 11pt, tebal)

Pada bagian ini dapat diuraikan mengenai hasil dari penelitian yang telah dilakukan, ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 11pt, data rata kiri kanan, dan 1 spasi.

Hasil dan pembahasan seharusnya merupakan bab yang paling banyak isinya pada sebuah paper. Isi Hasil dan Pembahasan dapat mencapai 40-60% dari keseluruhan paper.

3.1 Persamaan

Persamaan matematika dalam artikel ditulis dengan Microsoft Equation Editor atau MathType. Persamaan diletakkan di tengah kolom dan diberi nomor yang diletakkan rata kanan seperti contoh berikut:

$$\nabla \times \mathbf{E} = -\frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} \quad (1)$$

$\mathbf{E}$ = Medan listrik (N/C)
 $\mathbf{B}$ = Medan magnet (Tesla)

Simbol pada persamaan diberikan keterangan dengan spasi antar keterangan adalah 1 spasi, rata kiri menjorok ke dalam sebesar 2 karakter, dan huruf Times New Roman 10pt.

3.2 Gambar dan Tabel

Gambar dan Tabel disisipkan di atas atau di bawah halaman dengan format rata tengah. Gambar sangat dianjurkan ditampilkan berwarna termasuk foto dan tulisan dalam gambar harus jelas terbaca. Gambar tidak boleh melebihi satu kolom terkecuali gambar yang ditunjukkan sangat detail dan diperlukan tampilan yang besar.

Tabel 1. Keterangan tabel dan isiannya, 1 spasi, Times New Roman 9 pt, cetak tebal

Judul gambar diletakkan dibawah gambar tanpa spasi antara gambar dan judul tersebut dengan pemberian nomor gambar dimulai dari angka 1. Gambar beserta judulnya di letakkan dalam sebuah *text box* dengan *layout wrapping top: and bottom*, yang diletakkan pada bagian atas atau bawah kolom tulisan seperti contoh Gambar 1.

Sementara tabel ditulis dengan format yaitu isian tabel ditulis dengan huruf Times New Roman 9pt. Menggunakan tiga garis horisontal utama sebagai pemisah keterangan dan isi. Keterangan tabel diletakkan di atas tabel dan ditulis rata kiri[11]

Tabel beserta judulnya diletakkan dalam sebuah *text box* dengan *layout wrapping top: and bottom*, yang diletakkan pada bagian atas atau bawah kolom tulisan seperti contoh Tabel 1.

Baik gambar ataupun tabel semua keterangannya harus ditulis pada alinea. Keterangan gambar atau tabel dijelaskan kembali dalam 2 atau 3 kalimat.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dinyatakan dalam bentuk paragraf. Kesimpulan berisi pernyataan yang menjawab masalah penelitian. Kesimpulan tidak mengulang kalimat yang sama yang ada di dalam abstrak, ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 11pt, data rata kiri kanan, dan 1 spasi.

5. UCAPAN TERIMA KASIH (huruf besar, Times New Roman, 11pt, tebal)

Ucapan terima kasih dapat diberikan setelah kesimpulan dan sebelum daftar pustaka. Penulis dapat menuliskan bagian ini ataupun menghapusnya. Ucapan terima kasih hanya diperuntukkan bagi penyandang dana dan objek penelitian saja. Penulisan ucapan terima kasih diluar 2 hal tersebut tidak diperbolehkan, ditulis dengan huruf Times New Roman ukuran 11pt, data rata kiri kanan, dan 1 spasi.

DAFTAR PUSTAKA (huruf besar, Times New Roman, 11pt, tebal)

[Ditulis dengan Style IEEE menggunakan Mendeley, Zotero, atau EndNote dengan gaya bahasa sitasi Indonsia, format rata kiri-kanan, spasi 1, huruf Times New Roman 10 pt, dan setelah paragraf atau *after paragraph* 6 pt]

- [1] J. Ahmad, A. ul Hasan, T. Naqvi, and T. Mubeen, "A Review on Software Testing and Its Methodology," *Manag. J. Softw. Eng.*, vol. 13, no. 1, pp. 32–38, 2019.
- [2] E. A. Shams and A. Rizaner, "A novel support vector machine based intrusion detection system for mobile ad hoc networks," *Wirel. Networks*, vol. 24, no. 5, pp. 1821–1829, 2018.
- [3] S. Aljawarneh, M. Aldwairi, and M. B. Yassein, "Anomaly-based intrusion detection system through feature selection analysis and building hybrid efficient model," *J. Comput. Sci.*, vol. 25, no. 1, pp. 152–160, 2018.
- [4] Y. I. Kurniawan, A. Rahmawati, N. Chasanah, and A. Hanifa, "Application for determining the modality preference of student learning," in *Journal of Physics: Conference Series*, 2019, vol. 1367, no. 1, pp. 1–11.
- [5] Y. Guo, S. Han, Y. Li, C. Zhang, and Y. Bai, "K-Nearest Neighbor combined with guided filter for hyperspectral image classification," in *International COnference On Identification, Information and Knowledge in*

- the Internet of Things*, 2018, pp. 159–165.
- [6] Y. I. Kurniawan, E. Soviana, and I. Yuliana, “Merging Pearson Correlation and TAN-ELR algorithm in recommender system,” in *AIP Conference Proceedings*, 2018, vol. 1977.
- [7] M. Sridevi, S. Aishwarya, A. Nidheesha, and D. Bokadia, *Anomaly Detection by Using CFS Subset and Neural Network with WEKA Tools*. Springer Singapore.
- [8] C. Low, “NSL-KDD Dataset,” 2015. .
- [9] D. Handoko, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penentuan Penerima Beasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW),” Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2016.
- [10] A. P. Azhari, S. Maryanto, and A. Rachmansyah, “Interpretation of Bouguer Anomaly to Determine Fault and Subsurface Structure at Blawan-Ijen Geothermal Area,” vol. 9, no. 1, pp. 1–9, 2016.
- [11] B. M. Sukojo and R. Mardiana, “Geothermal Potential Analysis Using Landsat 8 and Sentinel 2 (Case Study: Mount Ijen),” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 98, no. 1, 2017.