

Tata Penulisan JISEM - Jurnal dari Program Studi Informatika Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Gumelar¹, Albert^{2,*}

¹Program Studi Informatika, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya

²Program Studi Teknik Elektro, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya

*Nama penulis yang dapat dituju untuk korespondensi

E-mail: nama@ukwms.ac.id

(Tanggal kirim; Tanggal Revisi; Tanggal diterima).

Abstrak: Ini adalah template untuk JISEM (Jurnal Informatika, Sistem Informasi dan Elektro Modern) - Jurnal Program Studi Informatika Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia (100-150 kata dalam SATU paragraf) dengan deskripsi singkat tentang tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan. Pastikan untuk menekankan aspek asli dan penting dari penelitian Anda. **Merupakan tanggung jawab penulis untuk benar-benar mematuhi tata penulisan ini demi kelancaran proses peninjauan dan penerbitan artikel.**

Kata kunci: JISEM; program studi informatika; widya mandala; surabaya; Elektro Modern

1. Pendahuluan

Pendahuluan adalah untuk merangsang minat pembaca dan memberikan informasi latar belakang yang relevan yang diperlukan untuk memahami keseluruhan makalah. Anda harus meringkas masalah yang akan dibahas, memberikan latar belakang tentang subjek tersebut, membahas penelitian sebelumnya tentang topik tersebut, dan menjelaskan secara tepat apa yang akan dibahas dalam makalah tersebut, mengapa, dan bagaimana. Hal yang baik untuk dihindari adalah membuat pendahuluan Anda menjadi tinjauan mini. Ada banyak sekali literatur di luar sana, tetapi sebagai seorang ilmuwan, Anda harus dapat memilih hal-hal yang paling relevan dengan pekerjaan Anda dan menjelaskan alasannya. Ini menunjukkan kepada editor/pengulas/pembaca bahwa Anda benar-benar memahami bidang penelitian Anda dan bahwa Anda dapat langsung menuju ke masalah yang paling penting. **Harap diperhatikan bahwa pengiriman naskah hanya dapat dilakukan melalui Sistem pengiriman artikel**

secara online. Naskah yang dikirim langsung ke editor tidak akan diterima untuk menjaga standar tinggi dan transparansi serta menghindari kemungkinan kolusi.

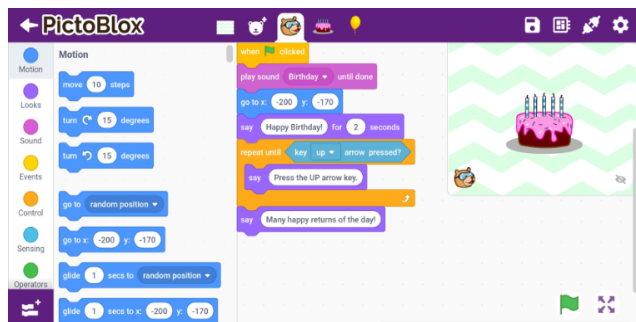
2. Format penulisan

Naskah elektronik, termasuk tabel dan gambar (JPEG) harus jelas sebagai dokumen Microsoft Word (.doc atau .docx) dan font menggunakan "Dubai Light" 10 point. Setiap naskah harus disertai dengan "Daftar Lengkap Materi yang Diserahkan". Harap dicatat bahwa naskah yang tidak lengkap (sesuai format yang ada) atau tidak disiapkan dengan benar akan dikembalikan kepada penulis sebelum proses peninjauan. **Merupakan tanggung jawab penulis untuk melampirkan "Izin Tulis Ulang" untuk penggunaan materi yang sudah diterbitkan.**

Gunakan format tabel berikut dalam naskah. Perhatikan bahwa semua tabel dan gambar harus dikutip dalam paragraf sebagai Tabel 1 dan Gambar 1 jika sesuai.

Tabel 1. Struktur Tabel User

Filed	Type	Size	Keterangan
NIK	Varcha r	18	Primary Key
Username	Varcha r	20	
Password	Varcha r	15	



Gbr. 1: Gunakan nomor gambar minimum yang diperlukan. Informasi yang diberikan dalam keterangan gambar tidak boleh diulang dalam teks.

Semua gambar, baik berupa foto, grafik, atau diagram, harus dikutip dalam teks dan diberi nomor urut dengan angka Arab. Persamaan harus ditulis dalam format seperti di bawah ini,

$$ds = \frac{\delta q}{T} + \delta \sigma \quad (1)$$

Tata nama simbol yang digunakan dalam naskah harus disertakan beserta satuannya dalam sistem SI. Misalnya, dalam Persamaan 1, s adalah entropi dalam J/kg-K dan T adalah suhu dalam K. Singkatan harus didefinisikan saat pertama kali muncul. Anda tidak dapat menggunakan singkatan dalam judul dan abstrak.

Naskah akan diperiksa dengan saksama oleh editor yang memahami bidang pekerjaan tersebut.

3. Metode

Cantumkan angka, bukan huruf, pada referensi sesuai urutan kutipan dalam teks. Penulis harus bertanggung jawab atas keakuratan data referensi. Untuk setiap referensi, cantumkan nomor halaman awal dan semua nama penulis (Huruf awal nama depan terlebih dahulu, lalu nama belakang lengkap). Anda tidak dapat menggunakan "dll." dalam daftar referensi. Gaya kutipan massal, yaitu menggabungkan beberapa kutipan untuk satu pernyataan, tidak dapat diterima. Naskah yang dikirimkan ke JISEM harus berisi jumlah kutipan yang wajar, sebaiknya tidak kurang dari 10 untuk artikel jurnal dan minimal 5 kutipan yang lain

(prosiding, buku, atau website).

3.1 Jurnal dan prosiding

Tunjukkan semua nama penulis, judul jurnal yang disingkat dalam huruf miring, **nomor volume dalam huruf tebal**, (nomor halaman awal, dan tahun terbit dalam tanda kurung).¹⁾ Untuk prosiding, nomor presentasi dan tempat (nama kota) juga diperlukan²⁾.

3.2 Buku dan website

Tuliskan semua nama pengarang, judul buku dalam huruf miring, **nomor edisi, nama penerbit, ISBN, tempat terbit, dalam huruf tebal** dan (tahun terbit dalam tanda kurung). Harap gunakan kutipan website seperti berikut, <https://jurnal.stmikpringsewu.ac.id/index.php/JurnalTam/article/view/754/pdf>³⁾. Untuk Prosiding³⁾ dan untuk materi dari situs web⁴⁾. Naskah yang tidak mengikuti tata cara ini dan gaya kutipan/bibliografi tidak akan diproses.

4. Hasil dan Pembahasan

Bagian utama dalam artikel ilmiah, yang berisi penjelasan hasil kegiatan dan observasi penelitian. Bagian ini seringkali menjadi bagian yang paling penting dalam sebuah artikel, bahkan bisa mencapai 50-60% dari keseluruhan naskah.

Berikut adalah beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam menulis bagian hasil dan pembahasan:

Penjelasan yang detail: Pengarang harus menjelaskan hasil penelitian secara detail.

Kreativitas: Pengarang bisa menggunakan tabel dan gambar yang menarik untuk menyajikan hasil penelitian.

Menjawab pertanyaan penelitian: Hasil penelitian harus menjawab pertanyaan penelitian yang ada di bagian pendahuluan.

Menyajikan fakta secara akademis: Bagian hasil harus menyajikan fakta-fakta secara akademis dan tidak bias.

Menjelaskan arti temuan: Bagian pembahasan menjelaskan apa arti temuan penelitian.

Mengemukakan pentingnya penelitian: Bagian pembahasan bisa digunakan untuk mengemukakan pentingnya penelitian yang telah dilakukan.

5. Kesimpulan

Kesimpulan artikel jurnal harus merangkum poin-poin utama artikel, menyoroti kontribusi dan implikasi utama penelitian, dan memberikan

jawaban yang jelas untuk pertanyaan penelitian.

Ucapan Terima Kasih

Tunjukkan nama individu, lembaga atau program (jika ada) yang telah memberikan kontribusi penting (terutama finansial) untuk studi dan penelitian penulis terkait.

Daftar Pustaka

- 1) *W. Slamet, K. Made, P. Tubagus, S. Agus, and M. Sri Wiwoho, "Internet of Things (IoT) as Green City Economic Development Smart Transportation System," MATEC Web Conf., vol. 138, (p. 07015, 2017)*
- 2) *Geetha, S. and Cicilia, D. "IoT Enabled Intelligent Bus Transportation System". Proceedings of the 2nd International Conference on Communication and Electronics Systems, Vol. 2018, (p. 7-11 2018).*
- 3) *Rosen, Kenneth.H[KENNE'05]; Elementary Number Theory and Its Applications Fifth Edition, Addison-Wasley, ISBN: 978-0321237071, Massachusetts, (2005)*
- 4) "Pentingnya mempertimbangkan keseluruhan konteks dan relevansi informasi yang Anda ambil dari website tersebut." contoh: *Smith, John. "Understanding the Importance of Context in Research." Research Insights, 15 March 2023, www.researchinsights.com/context.* Diakses pada tanggal 27 Desember 2024..