

PEDOMAN PENULISAN JURNAL RENOVASI

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

^aAfiliasi Penulis Pertama

^bAfiliasi Penulis Kedua

^cAfiliasi Penulis Ketiga

*coresponding author : email.corresponding.author@gmail.ac.id

Received : 05 December 2022
Revised : 06 December 2022
Accepted : 07 December 2022
Available online : 10 December 2022

Abstract

Contains a short description of the paper. The abstract shall be at least 250 words but not exceed 300 words. Use Abstract style to write all abstract text. The abstract should briefly summarise the essence of the paper and include background, objective, method, results, and conclusions. Avoid using abbreviations and citations.

Keywords:

Abstrak

Berisi uraian singkat tentang kertas. Abstrak minimal 250 kata tetapi tidak melebihi 300 kata. Gunakan gaya Abstrak untuk menulis semua teks abstrak. Abstrak harus merangkum esensi makalah secara singkat dan menyertakan latar belakang, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan. Hindari menggunakan singkatan dan kutipan.

Kata kunci :

1. PENDAHULUAN

1.1 Naskah

Penulis harus mengetik makalah mereka dalam bentuk yang sesuai untuk publikasi jurnal. Penulis harus mengikuti instruksi yang ditetapkan di bawah ini dalam mempersiapkan makalah mereka. Penggunaan pengolah dokumen MSWord lebih disukai, tetapi tidak wajib, untuk menyiapkan naskah.

Dokumen ini disiapkan oleh MSWord dan harus digunakan sebagai template saat menggunakan pengolah dokumen yang sama. Setiap paragraf memiliki definisi gaya penulisan tertentu. Menerapkan gaya penulisan yang telah ditentukan ke paragraf yang sesuai. Jangan mengubah paragraf atau teks apa pun secara lokal kecuali variabel matematika dalam teks atau kata Latin.

Selalu klik nama gaya penulisan yang tersedia di dokumen ini yang sesuai dengan setiap paragraf. Lihat gaya selingkung di bagian atas atau kanan layar Anda untuk menemukan format yang benar. Tata letak kertas akan terlihat seperti dokumen ini.

Makalah harus memuat beberapa bab secara koheren: (1) Pendahuluan, (2) Metode, (3) Hasil, (4) Pembahasan, dan (5) Kesimpulan. Makalah harus ditulis dalam 6 sampai 12 halaman, termasuk lampiran dan referensi. Tinjauan pustaka dapat dipisahkan dari pendahuluan .

1.2 Page Layout

Gunakan kertas ukuran A4 (210 × 297 mm) untuk menyiapkan kertas. Gunakan margin sesuai format ini. Halaman memiliki header ganjil dan genap yang berbeda, tetapi footernya tetap sama kecuali halaman pertama.

1.3 Font

Gunakan font Calibri dengan font size 10 pt dan spasi baris 1.0 untuk teks isi (Huruf Normal). Gunakan Calibri 9 pt untuk abstrak (Format Abstrak), kata kunci (Format Kata Kunci), Judul (Format Judul), judul tabel (Format Judul Tabel), keterangan gambar (format Keterangan Gambar). Gunakan huruf miring untuk judul jurnal atau buku, parameter dalam matematika kecuali untuk fungsi (log, ln, sin, cos, max., D in dx, dll.). Jangan pernah menggunakan jenis huruf tebal, kecuali untuk menunjukkan vektor dalam matematika. Jangan pernah menggarisbawahi teks apa pun.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Tabel

Tabel dibuat dalam format yang tercantum pada Tabel 1. Teks isi tabel dibuat dalam font Calibri 9 pt dengan spasi 1.0. Caption Tabel 1 dibuat dalam Calibri 10 pt.

Tabel 1. Spesifikasi Alat Pengujian

No	Parameters	Nilai
1	Flight time (minute)	15
2	Take-off weight (kg)	<2.0
3	Altitude (m)	100 – 300
4	Payload (kg)	0.250
5	Radio System Frequency (GHz)	2.4

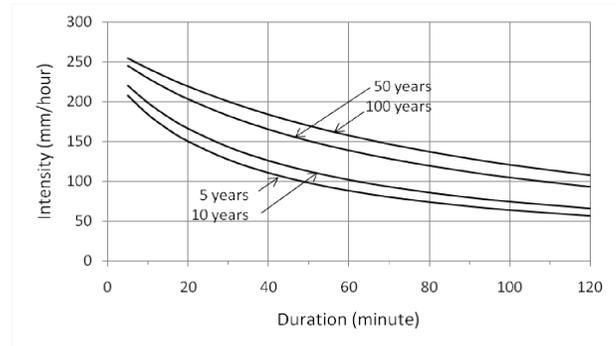
Apabila tabel memiliki ukuran yang lebar, maka tabel dapat dibuat dalam format 1 kolom seperti terlihat pada Tabel 2.

2.1 Gambar

Gambar harus ditempatkan dekat dengan referensi pertama di dalam teks dan memori mereka secara berurutan. Jangan membuat perbedaan antara foto dan diagram. Gambar harus pas dalam satu kolom dengan lebar 85 mm atau dalam lebar area tipe 180 mm. Gambar harus memiliki resolusi minimal 300 dpi.



Gambar 1. Foto alat pengujian



Gambar 2. Grafik pengujian

Apabila gambar memiliki ukuran yang lebar, maka gambar dapat dibuat dalam format 1 kolom seperti terlihat pada Gambar 3.

2.3. Metode

Bagian metode harus mendeskripsikan apa yang dilakukan untuk menjawab pertanyaan penelitian, mendeskripsikan bagaimana hal itu dilakukan, membenarkan rancangan eksperimen, dan menjelaskan bagaimana hasil dianalisis. Penulisan ilmiah bersifat langsung dan teratur. Pada bagian metode, biasanya digunakan bentuk simple past tense untuk mendeskripsikan apa yang penulis lakukan dalam studinya. Kalimat pasif sering digunakan. Contoh: Total fosfor (TP) dan nitrogen total (TN) diukur di laboratorium menggunakan prosedur standar.

Dalam metodenya, penting untuk mendeskripsikan jenis penelitian; jenis data apa dan bagaimana data dikumpulkan dan / atau dipilih data Anda; bagaimana data dianalisis; alat atau bahan apa pun yang digunakan dalam penelitian; alasan untuk memilih metode ini. Alasan pemilihan metode harus didukung oleh referensi.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian hasil harus mencakup temuan penelitian dan HANYA temuan penelitian. Temuan-temuan tersebut mencakup data yang disajikan dalam tabel, bagan, grafik, dan gambar lainnya (mungkin ditempatkan di antara teks penelitian atau pada halaman terpisah) Analisis kontekstual dari data ini yang menjelaskan maknanya dalam bentuk kalimat.

Bagian hasil harus secara sederhana menyatakan temuan, tanpa bias atau interpretasi, dan disusun dalam

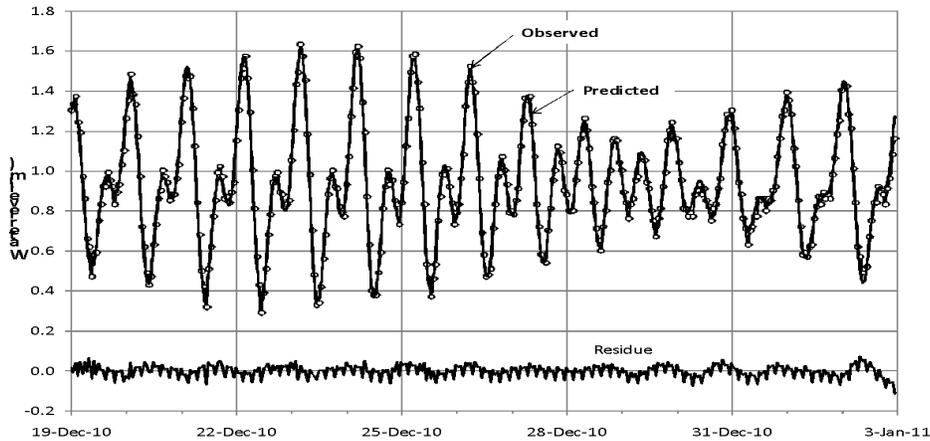
urutan yang logis. Biasanya sebagian besar kalimat di bagian hasil menggunakan bentuk lampau, beberapa dalam bentuk sekarang, dan sangat sedikit, jika ada, dalam bentuk masa mendatang. Pembahasan

Tujuan diskusi adalah untuk menginterpretasikan dan mendeskripsikan pentingnya temuan penelitian dalam kaitannya dengan apa yang telah diketahui tentang masalah penelitian yang sedang diteliti, dan untuk

menjelaskan pemahaman baru atau wawasan baru tentang masalah tersebut setelah penelitian mempertimbangkan temuan tersebut. Untuk melakukan ini, ikuti tiga saran penting: jawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dalam pendahuluan (pertanyaan penelitian utama); tunjukkan bagaimana jawaban didukung oleh hasil dan jelaskan bagaimana jawaban tersebut sesuai dengan badan pengetahuan yang ada tentang subjek.

Tabel 2. Contoh Tabel yang Menggunakan Satu Kolom

Types of Vehicle	Entrance			Exit		
	A	B	C	A	B	C
Bicycle	5	0	11	0	0	11
Motorcycle	23	8	16	8	8	16
Car	38	17	21	17	17	21
Van	1	0	0	0	0	0
Lorry	1	1	0	1	1	0



Gambar 3. Contoh Gambar yang menggunakan satu kolom

Bagian hasil harus mencakup temuan penelitian dan HANYA temuan penelitian. Temuan-temuan tersebut mencakup data yang disajikan dalam tabel, bagan, grafik, dan gambar lainnya (mungkin ditempatkan di antara teks penelitian atau pada halaman terpisah) Analisis kontekstual dari data ini yang menjelaskan maknanya dalam bentuk kalimat.

4. SIMPULAN

Kesimpulan harus ditulis dalam satu paragraf. Kesimpulan harus meringkas keseluruhan makalah dan menjelaskan tujuan utamanya. Hal-hal penting untuk ditulis dalam kesimpulan: Nyatakan kembali hipotesis atau pertanyaan

penelitian; menyatakan kembali temuan utama; kontribusi penelitian terhadap literatur yang ada, menyoroti batasan dalam penelitian dan menyatakan arah masa depan untuk penelitian / rekomendasi.

Ucapan Terimakasih

Anda dapat menempatkan ucapan terima kasih Anda di sini. Tulis hanya ucapan terima kasih yang penting.

DAFTAR PUSTAKA

Template akan memberi nomor kutipan secara berurutan dalam tanda kurung [1]. Tanda baca kalimat mengikuti

tanda kurung [2]. Lihat nomor referensi saja, seperti dalam [3] —jangan gunakan “Ref. [3] ”atau” referensi [3] ”kecuali di awal kalimat:” Referensi [3] adalah yang pertama ... ”

Beri nomor catatan kaki secara terpisah di superskrip. Tempatkan catatan kaki yang sebenarnya di bagian bawah kolom yang mengutipnya. Jangan menaruh catatan kaki di daftar referensi. Gunakan huruf untuk catatan kaki tabel.

Kecuali jika ada enam penulis atau lebih, berikan semua nama penulis; jangan gunakan “et al.”. Makalah yang belum diterbitkan, meskipun telah diserahkan untuk publikasi, harus dikutip sebagai “tidak diterbitkan” [4]. Makalah yang telah diterima untuk publikasi harus dikutip sebagai “in press” [5]. Gunakan huruf besar hanya untuk kata pertama dalam judul kertas, kecuali untuk kata benda dan simbol elemen yang tepat.

Untuk makalah yang diterbitkan dalam jurnal terjemahan, berikan kutipan dalam bahasa Inggris terlebih dahulu, diikuti dengan kutipan asli dalam bahasa asing [6].

Setiap kutipan teks harus dicantumkan di bawah judul “Referensi” di akhir teks. Semua referensi (minimal 10 referensi) yang digunakan dalam artikel harus dicantumkan di bagian ini. Pada bagian ini semua referensi yang digunakan harus bersumber dari sumber primer (artikel jurnal ilmiah). Jumlah artikel jurnal minimal 50% dari semua referensi dan diterbitkan dalam sepuluh tahun terakhir. Referensi harus menggunakan manajemen aplikasi referensi seperti Mendeley. Manajemen aplikasi referensi memungkinkan Anda

menyimpan data penelitian apapun (termasuk data mentah dan yang telah diproses, video, kode, perangkat lunak, algoritma, protokol, dan metode) yang terkait dengan manuskrip Anda dalam repositori akses terbuka yang bebas digunakan. Harap sertakan DOI dari set data yang disimpan di file manuskrip utama Anda.

- [1] G. Eason, B. Noble, and I.N. Sneddon, “On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions,” *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529-551, April 1955. (*references*)
- [2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68-73.
- [3] I.S. Jacobs and C.P. Bean, “Fine particles, thin films and exchange anisotropy,” in *Magnetism*, vol. III, G.T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271-350.
- [4] K. Elissa, “Title of paper if known,” unpublished.
- [5] R. Nicole, “Title of paper with only first word capitalized,” *J. Name Stand. Abbrev.*, in press.
- [6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, “Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface,” *IEEE Transl. J. Magn. Japan*, vol. 2, pp. 740-741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].
- [7] M. Young, *The Technical Writer’s Handbook*. Mill Valley, CA: University Science, 1989.