Judul Ditulis dengan Times New Roman, Rata Kiri, 16 Point Ditebalkan

Title Written in Times New Roman, Left Aligned, 16 Points Bold

Penulis 1[1, a)], Penulis [2, 3, b)], Penulis [3, c)]

[1)]Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 2) Jurusan Elins
Universitas Gadjah Mada, Jl. Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Indonesia

[*]Corresponding Author: Sri Ngudi Wahyuni. Email: yuni@amikom.ac.id
Received: XX Month 202X; Accepted: XX Month 202X

KEYWORDS

Kata kunci:
Kata kunci seperti kata-kata esensial dalam abstrak atau kata-kata yang sering muncul, minimal 3 dan maksimal 5 suku dipisahkan oleh koma di antaranya.

Keywords:
Keywords such as essential words in the abstract or words that often appear, at least 3 and a maximum of 5 terms separated by a comma in between

ABSTRAK

Abstrak. Untuk memformat abstrak Anda, gunakan gaya templat Microsoft Word: Abstrak atau gunakan font Times New Roman: 9 pt, indentasi: kiri 0,2", kanan: 0,2", dibenarkan. Setiap makalah harus menyertakan abstrak. Mulailah abstrak dengan kata "Abstrak" diikuti dengan titik tebal, lalu lanjutkan dengan huruf standar 9 titik. Abstrak harus isi dalam 200-230 kata

Abstract. *To format your abstract, use the Microsoft Word template style: Abstract or Use Times New Roman Font: 9 pt, Indent: left 0.2", Right: 0.2", Justified. Each paper must include an abstract. Start the abstract with the word "Abstract" followed by a period in bold, and then continue with the standard 9-dot lettering.*
Abstract must be content in 200-230 words

1. Pendahuluan

(Gunakan gaya template Microsoft Word: heading 1) atau (gunakan Times New Roman font: 110 pt, all caps, centered). Pendahuluan ditulis dengan Times New Roman 10 poin. Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, batasan penelitian, metode yang digunakan dalam penelitian, hasil penelitian yang diperoleh sebelumnya, dan kontribusi yang diberikan oleh makalah ini. Harap perhatikan hal berikut: dalam template ini kami mencatat apakah setiap heading adalah Level 1, 2, atau 3 – misalnya, "(Second Level Heading)." Ini hanya untuk panduan; judul artikel Anda, tentu saja, tidak memerlukan notasi tersebut. Di bawah setiap judul, kami telah mencatat gaya paragraf mana yang akan digunakan – misalnya, "(Gunakan gaya template Microsoft Word: Judul 2)." Sekali lagi, catatan itu bukan bagian dari judul. Untuk memformat paragraf, gunakan gaya templat Microsoft Word: Paragraph atau Times New Roman Font: 10 pt, Indent: First line: 0.2",

2. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka memuat uraian sistematis tentang informasi hasil-hasil penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Bagian ini memuat kelebihan dan kelemahan yang mungkin ada pada penelitian terdahulu yang dapat dijadikan argumen bahwa penelitian yang akan

dikerjakan ini bersifat menyempurnakan atau mengembangkan penelitian terdahulu. Bagian ini juga memuat landasan teori berupa rangkuman teori-teori yang diambil dari pustaka yang mendukung penelitian, serta memuat penjelasan tentang konsep dan prinsip dasar yang diperlukan untuk pemecahan permasalahan. Landasan teori dapat berbentuk uraian kualitatif. model matematis, atau tools yang langsung berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Sumber pustaka yang dirujuk pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/pernyataan yang diacu dan dalam Daftar Pustaka, misalnya [1].

2.1 Sub judul 1

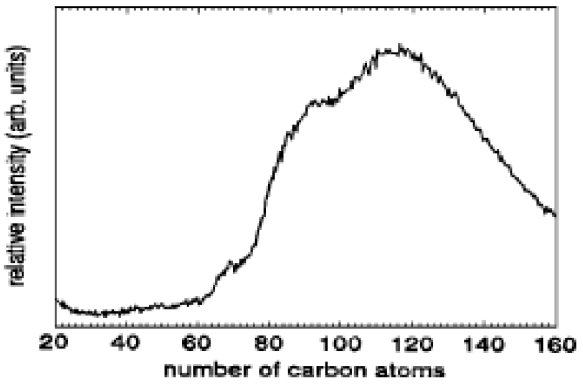
Gunakan Microsoft Word template style: Heading 2) atau (gunakan Times New Roman Font: 12 pt, Bold, Centered). Berikut adalah cara menampilkan jendela pop-up untuk memilih dan menerapkan gaya paragraf template subset:

2.1.1 Sub judul 2

Gunakan Microsoft Word template style: Heading 2) atau (gunakan Times New Roman Font: 12 pt, Bold, Centered). Berikut adalah cara menampilkan jendela pop-up untuk memilih dan menerapkan gaya paragraf template subset:

3. Metode Penelitian

Bagian ini memuat penjelasan secara lengkap dan terinci tentang langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini. Selain itu, langkah penelitian juga perlu ditunjukkan dalam bentuk diagram alir langkah penelitian atau framework secara lengkap dan terinci termasuk di dalamnya tercermin algoritma, rule, pemodelan-pemodelan, desain dan lain-lain yang terkait dengan aspek perancangan sistem.



Gambar 1. Adalah gambar 1

Gunakan equation dan penomoran rumus harus terurut ukuran 10 point, berada ditengah dan cetak miring,

$$\frac{d[F_1]}{d\omega_2} = SAm_2 \cos\omega, \ \frac{d[F_1]}{d\omega_3} = SAm_2 \cos\omega \quad (1)$$

4. Hasil dan Pembahasan

Bagian Hasil dan Pembahasan merupakan bagian yang memuat semua temuan ilmiah yang diperoleh sebagai data hasil penelitian. Bagian ini diharapkan memberikan penjelasan ilmiah yang secara logis dapat menerangkan alasan diperolehnya hasil-hasil tersebut yang dideskripsikan secara jelas, lengkap, terinci, terpadu, sistematis, serta berkesinambungan. Pemakalah menyusun secara sistematis disertai argumentasi yang rasional tentang informasi ilmiah yang diperoleh dalam penelitian, terutama informasi yang relevan dengan masalah penelitian. Pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh dapat disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Dalam pelaksanaannya, bagian ini dapat digunakan untuk memperbandingkan hasil-hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian yang sedang dilakukan terhadap hasil-hasil penelitian yang dilaporkan oleh peneliti terdahulu yang diacu pada penelitian ini. Secara ilmiah, hasil penelitian yang diperoleh dalam penelitian dapat berupa temuan baru atau perbaikan, penegasan, atau penolakan interpretasi suatu fenomena ilmiah dari peneliti sebelumnya.

Untuk memperjelas penyajian, hasil penelitian disajikan secara cermat agar mudah dipahami, misalnya dapat ditunjukkan dalam bentuk tabel, kurva, grafik, gambar, foto, atau bentuk lainnya sesuai keperluan secara lengkap dan jelas. Perlu diusahakan agar saat membaca hasil penelitian dalam format tersebut, pembaca tidak perlu mencari informasi terkait dari uraian dalam pembahasan. Akhir dari bagian ini memuat keterangan tentang kelebihan dan kelemahan sistem, yang dideskripsikan secara terinci.

Tabel 1.
Untuk memformat keterangan tabel, gunakan gaya templat Microsoft Word: Keterangan Tabel. Teks

Column Header Goes Here	Column Header Goes Here	Column Header Goes Here
Row Name Here	x	x
Row Name Here	x	x
Row Name Here	x	x

5. Kesimpulan

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat, jelas, dan tepat tentang apa yang diperoleh, memuat keunggulan dan kelemahan, dapat dibuktikan, serta terkait langsung dengan tujuan penelitian. Saran memuat berbagai usulan atau pendapat yang sebaiknya dikaitkan oleh penelitian sejenis. Saran dibuat berdasarkan kelemahan, pengalaman, kesulitan, kesalahan, temuan baru yang belum diteliti dan berbagai kemungkinan arah penelitian selanjutnya.

Daftar Pustaka

[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.
[8] K. Eves and J. Valasek, “Adaptive control for singularly perturbed systems examples,” Code Ocean, Aug. 2023. [Online]. Available: https://codeocean.com/capsule/4989235/tree
[9] D. P. Kingma and M. Welling, “Auto-encoding variational Bayes,” 2013, arXiv:1312.6114. [Online]. Available: https://arxiv.org/abs/1312.6114
[10] S. Liu, “Wi-Fi Energy Detection Testbed (12MTC),” 2023, gitHub repository. [Online]. Available: https://github.com/liustone99/Wi-Fi-Energy-Detection-Testbed-12MTC

Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar diacu dalam makalah ditulis Times New Roman 8 point, dan disusun sbb:

1. Gunakan software pendukung seperti **Mendeley** dan Zotero untuk *auto-generate* daftar pustaka.
2. Harap gunakan standar Jurnal **IEEE** untuk gaya Referensi di Mendeley. Referensi mungkin tidak mencakup semua informasi; harap peroleh dan sertakan informasi yang relevan. Judul makalah hanya menggunakan kata pertama yang dikapitalisasi. Jangan menggabungkan referensi. Hanya boleh ada satu referensi untuk setiap nomor. Harap sertakan informasi DOI jika berlaku.
3. Sumber referensi dari Internet harus berasal dari artikel ilmiah resmi dan minimal 10 artikel 5 tahun terakhir serta **mensitasi 2 artikel di IJCSR.**
4. Setiap pustaka ditulis menurut:
   a. **Buku**: nama pengarang, *judul*, edisi (jika perlu), jilid (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit, tahun penerbitan
   b. **Majalah/Jurnal Ilmiah/Prosiding**: nama penulis, *judul*, nama majalah/jurnal ilmiah/prosiding, edisi (jika perlu), nama penerbit, kota penerbit, tahun penerbitan
   c. **Internet**: nama penulis, *judul artikel*, alamat URL secara lengkap. Publikasi di web selain e-book, e-journal, dan e-proceeding tidak diperbolehkan untuk dijadikan rujukan penelitian ilmiah, tanggal akses.