

Judul Publikasi Maksimal 10 Kata dalam Bahasa Indonesia

(Tengah, Times New Roman 16 **tidak tebal**, maksimal. **10 kata dalam Bahasa Indonesia**)

Penulis Pertama*¹, Penulis Kedua²

^{1,2}Institusi/afiliasi; alamat, telp/fax institusi/afiliasi, negara

³**Contoh:** Fakultas Sains dan Teknologi UNISA, Yogyakarta, Indonesia

e-mail: *¹xxxx@xxxx.xxx, ²xxx@xxxx.xxx,

Abstrak

Abstrak maksimal terdiri dari 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 11 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah dan ringkasan hasil. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata kunci= 3-5 kata kunci

Abstract

Abstrak ditulis menggunakan bahasa inggris maksimal terdiri dari 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 11 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah dan ringkasan hasil. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Keywords= 3-5 kata kunci

1. PENDAHULUAN

Dokumen ini merupakan template untuk versi Word. Anda dapat menggunakan dokumen ini sebagai acuan dalam menulis naskah. Seluruh bagian dalam makalah ini mencakup: 1. Pendahuluan, 2. Metode, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, serta 5. Ucapan Terima Kasih dan Daftar Pustaka. Penjelasan mengenai isi dari masing-masing bagian dijelaskan pada bagian-bagian berikutnya.

Makalah ditulis dengan menggunakan font Times New Roman ukuran 11 poin. Pada setiap bagian dapat terdiri dari beberapa paragraf yang ditulis dengan penomoran angkat Arab yang dicetak miring, seperti pada bagian Metode. Jumlah halaman minimal 10 halaman dan maksimal 12 halaman dengan kertas A4.

Bagian pendahuluan berisi uraian mengenai latar belakang permasalahan yang akan diterjemahkan isu-isu yang terkait dengan permasalahan yang belum terselesaikan, serta tinjauan penelitian terdahulu yang telah dilakukan oleh penelitian lain yang relevan dengan

penelitian yang sedang dilakukan.

2. METODE

Metode mencakup analisis permasalahan, arsitektur atau metode perancangan yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan. Analisis permasalahan menjelaskan masalah-masalah yang ada dan yang diselesaikan dalam penelitian ini. Perancangan menggambarkan bagaimana solusi diberikan terhadap permasalahan tersebut dan sebaiknya disajikan dalam bentuk diagram beserta penjelasan yang lengkap. Contohnya adalah diagram pemrosesan data, mulai dari data mentah hingga hasil akhir, atau diagram rancangan perangkat keras.

2.1 Tahap Peninjauan

Mohon unggah naskah anda secara elektronik dengan mengikuti template serta panduan penulis yang dapat diunduh dan dibaca melalui situs web jurnal ini. Naskah yang dikirimkan pada tahap awal harus menggunakan format word.doc satu kolom dan sudah mencakup seluruh gambar maupun tabel yang diperlukan.

2. 1.1 Gambar dan Tabel

Setiap gambar dan tabel yang dimasukkan ke dalam naskah harus disusun sesuai format satu kolom atau ukuran penuh halaman, tanpa menggunakan tanda titik di akhir judul, serta tanpa huruf tebal. Selain itu, sebaiknya setiap gambar atau tabel diacu dalam teks menggunakan kalimat rujukan, agar reviewr lebih mudah memahami makna yang disampaikan oleh gambar atau tabel tersebut. Contoh kalimat rujukan: “.... sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 1” atau “.... sebagaimana terlihat padaa Tabel 1.”



Gambar 1 orang.jpg

2. 2 Formulir Hak Cipta

Formulir hak cipta wajib dilampirkan ketika anda mengirimkan naskah final. Formulir ini dapat diunduh dalam format.pdf melalui website OJS.

2. 2.1 Penulisan Persamaan

Untuk penulisan persamaan pada Microsoft Word, gunakan Microsoft Equation Editor atau MathType, dengan posisi persamaan di tengah halaman dan penomoran berurutan seperti (1), (2), dan seterusnya. Setiap persamaan yang dimunculkan dalam naskah harus disertai kalimat rujukan yang mengarah pada nomor [ersamaan tersebut. Contoh kalimat:”....

sebagaimana ditunjukkan pada persamaan (1).”

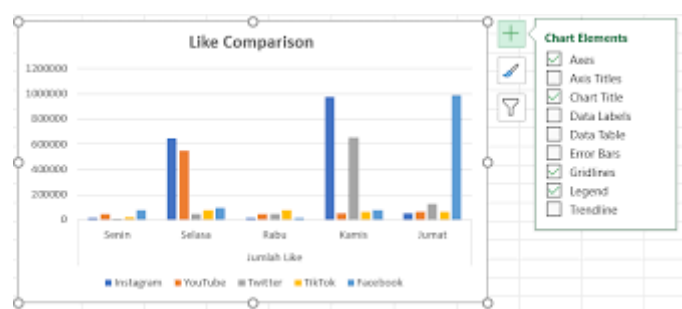
$$p(x, y) \quad ; (0 \leq x \leq M-1, 0 \leq y \leq N-1) \quad (1)$$

2. 2.2 Daftar Pustaka

Penulisan refrensi dilakukan dengan menuliskan noor urut pada daftar pustaka dalam tanda kurung siku, misalnya [1]. [1,2], [1,2,3]. Sumber pustakan yang dirujuk dalam naskah harus tercantum di Daftar Pustaka, dan setiap literatur yang ada di Daftar Pustaka sebaiknya dirujuk dalam naskah. Literatur yang pertama kali dikutip dalam naskah (misalnya pada [1]) harus berada di nomor 1 dalam Daftar Pustaka, kutipan kedua pada nomor 2, dan seterusnya. Urutan dalam Daftar Pustaka harus sesuai dengan urutan kemunculan sitasi dalam naskah, bukan berdasarkan nama penulis. Daftar Pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar dikutip dalam naskah. Komposisi refrensi yang digunakan harus terdiri dari minimal 80% refrensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimal 20% refrensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. Setiap artikel yang dikirimkan ke CYBERDATA harus memiliki minimal sepuluh refrensi. Semua data yang disajikan atau dikutip dalam artikel yang diambil dari artikel penulis lain harus mencantumkan sumber refrensi. Refrensi ditulis menggunakan sistem format IEEE (dengan URL). Setiap refrensi dikutip menggunakan nomor dan dianjurkan ditempatkan di akhir kalimat. Disarankan menggunakan aplikasi pengelola refrensi dan daftar pustaka (misalnya Mendeley, Zotero) atau aplikasi berbayar (misalnya Endnote, Reference Manager).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini, penulis menyajikan hasil penelitian atau eksperimen yang telah dilakukan, beserta analisis terhadap hasil tersebut. Penyajian hasil sebaiknya dilakukan dengan format yang sesuai, misalnya menggunakan grafik atau tabel yang mengikuti ketentuan format, seperti pada contoh Gambar 2 untuk grafik dan Tabel 1 untuk tabel. Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian dipaparkan dalam bentuk penjelasan teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif, untuk memberikan pemahaman yang mendalam terkait temuan yang diperoleh.



Gambar 2 Komparasi Grafik

Tabel 1 Komparasi Algoritma A dan Algoritma B

Algoritma	Waktu Proses	Akurasi
A	120 ms	98 %
B	105 ms	95 %

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus memaparkan secara jelas hasil-hasil yang telah dicapai, termasuk keunggulan dan keterbatasan dari penelitian. Penulisan kesimpulan disajikan dalam bentuk paragraf utuh, bukan dalam bentuk daftar, bullet maupun penomoran.

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini tidak wajib dicantumkan. Namun, jika diperlukan, penulis dapat menyampaikan apresiasi kepada institusi atau pihak yang telah memberikan dukungan pendanaan terhadap pelaksanaan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka wajib memuat minimal sepuluh refrensi yang benar-benar dikutip dalam naskah, bukan hanya dicantumkan sebagai daftar bacaan. Urutan penulisan refrensi mengikuti urutan kemunculan sitasi dalam teks, bukan menurut abjad nama penulis. Komposisi refrensi harus didominasi oleh sumber primer, yaitu jurnal dan prosiding (Setidaknya 80%), sementara sumber sekunder seperti buku teks maksimal 20% dan sseluruh referensi tersebut harus diterbitkan dalam limat tahun terakhir. Setiap artikel yang disusun harus memiliki paling sedikit sepuluh referensi.

- [1] H. Kurniawan and A. Prasetyo, "Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Berbasis Firewall Pada Perguruan Tinggi," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 7, no. 1, p. 55-63, Mar. 2021 [Online]. Available: <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/4056>. [Accessed: 14-May-2024]
- [2] S. Nugroho and R. Aditya, "Penerapan Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Email Spam," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (JIKI)*, vol. 19, no. 2, pp. 121–129, Jun. 2022. [Online]. Available: <https://jiki.cs.ui.ac.id/index.php/jiki/article/view/230>. [Accessed: 10-May-2024]
- [3] M. Y. Santosa, "Analisis Pengaruh Internet of Things Terhadap Smart City di Indonesia," dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENTIKA)*, Yogyakarta, 2023, pp. 85–90.
- [4] E. Kusuma and I. Pratama, "Evaluasi Sistem Keamanan Informasi Menggunakan ISO 27001 pada Rumah Sakit," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 16, no. 1, pp. 25–32, Jan. 2020.
- [5] Google Developers, "Introduction to Web Accessibility," 2023. [Online]. Available: <https://developers.google.com/web/fundamentals/accessibility>. [Accessed: 15-May-2024]
- [6] D. B. Widiantara, R. Sumiharto, and S. B. Wibowo, "Purwarupa Sistem Kendali Kestabilan Pesawat Tanpa Awak Sayap Tetap Menggunakan Robust PID," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 6, no. 2, p. 139, Oct. 2016 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/15260>. [Accessed: 30-May-2017]
- [7] U. W. T. P. Putro, T. K. Priyambodo, and R. Sumiharto, "Pengembangan Antarmuka Stasiun Pemantauan Pesawat Tanpa Awak Menggunakan Aplikasi Android," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 4, no. 2, pp. 113–122, 2014 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/7110>. [Accessed: 08-May-2017]
- [8] P. S. Ardiantara, R. Sumiharto, and S. B. Wibowo, "Purwarupa Kontrol Kestabilan Posisi dan Sikap pada Pesawat Tanpa Awak Menggunakan IMU dan Algoritma Fusion Sensor Kalman Filter," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 4, no. 1, pp.

- 25–34, 2014 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/4219>. [Accessed: 08-May-2017]
- [9] I. Dwicahyo Pratomo, A. Rouf, and T. Wahyu Supardi, “Pengukuran Jarak Lubang Pada Benda Padat Menggunakan Sensor Ultrasonik,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 6, no. 1, p. 81, Apr. 2016 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/10774>. [Accessed: 25-Apr-2017]
- [10] T. Nur Syahril Sidiq, A. Rouf, and T. Wahyu Supardi, “Sistem Deteksi Bentuk Kecacatan Benda Padat Menggunakan Teknik Variasi Sudut Ultrasonik,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 6, no. 1, p. 69, Apr. 2016 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/10773>. [Accessed: 25-Apr-2017]
-