

Judul Naskah Publikasi Maksimum 12 Kata dalam Bahasa Indonesia
(Centered, Arial 14, maksimum 12 kata Bahasa Indonesia atau Inggris)

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

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

³**Contoh:** Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA UGM, Yogyakarta, Indonesia

e-mail: ^{*1}xxxx@xxxx.xxx, ²xxx@xxxx.xxx, ³xxx@xxxx.xxx

Abstrak

Abstrak maksimal terdiri dari 200 kata berbahasa Indonesia, dicetak miring dengan Arial 10 poin. Abstrak harus jelas dan memberikan gambaran singkat tentang masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah, serta ringkasan hasil penelitian. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar singkat tentang pentingnya hasil atau kesimpulannya.

Kata kunci—3-5 kata kunci, Algoritma A, algoritma B, kompleksitas

Abstract

The abstract should be written in English, no more than 200 words, in italics, using Arial, 10 point. It should be clear and descriptive, providing a brief overview of the problem studied, the method used to solve it, and the result(s). It preferably ends with a brief comment on the importance of the results or conclusions.

Keywords—3-5 keywords, Algorithm A, B algorithms, complexity

1. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah template untuk versi Word (doc). Anda dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi untuk menulis manuskrip Anda. Makalah secara keseluruhan hendaknya memuat bagian-bagian berikut: 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, 5. Pernyataan Penggunaan Kecerdasan Artifisial dan 6. Ucapan Terimakasih. Deskripsi isi masing-masing bagian dijelaskan pada bagian yang bersangkutan.

Makalah ditulis dengan font Arial ukuran 11 poin. Setiap bagian dapat terdiri dari beberapa paragraf yang ditulis dengan penomoran angka Arab yang dicetak miring, seperti yang ditunjukkan pada templat ini. Jumlah halaman minimum 5 halaman dan maksimum 12 halaman, dengan ukuran A4.

Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan permasalahan tersebut, serta ulasan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yang relevan dengan penelitian yang dilakukan.

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian meliputi analisis permasalahan serta metode yang digunakan untuk menyelesaikannya. Analisis permasalahan mendeskripsikan permasalahan yang ada dan akan diselesaikan dalam penelitian ini. Rancangan menggambarkan cara penyelesaian

masalah dan sebaiknya disajikan dalam bentuk diagram dengan penjelasan yang lengkap. Misalnya, diagram pemrosesan data, dari data mentah sampai selesai, diagram rancangan perangkat keras.

2.1 Tahapan Review

Penulis harap mengirimkan naskah Anda sesuai template dan author guidelines (yang dapat diunduh dan dibaca di website jurnal ini) secara elektronik. Anda harus mengirimkan dokumen naskah versi awal sesuai dengan template jurnal ini, termasuk gambar dan tabel.

2.1.1 Gambar dan tabel

Semua gambar dan tabel yang Anda masukkan ke dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan, satu kolom, atau ukuran penuh satu kertas tanpa titik (.), tanpa cetak tebal (bold), serta harus disertai dengan kalimat yang merujuk ke gambar/tabel tersebut agar memudahkan reviewer mencermati makna gambar. Contoh: ditunjukkan pada Gambar 1 atau ditunjukkan pada Tabel 1.



Gambar 1 Citra lena.bmp (cantumkan sumber jika tidak dibuat sendiri)

2.2 Formulir Copyright

Formulir copyright harus disertakan dalam pengiriman naskah akhir. Anda dapat mengunduh versi PDF dari situs web OJS.

2.2.1 Rumus/ persamaan Matematika

Jika Anda menggunakan *Word*, gunakan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, tulis di tengah, dan beri nomor persamaan mulai dari (1), (2), dan seterusnya. Tiap persamaan yang muncul harus disertai kalimat yang merujuk pada persamaan tersebut. **Contoh:** ditunjukkan pada persamaan (1).

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

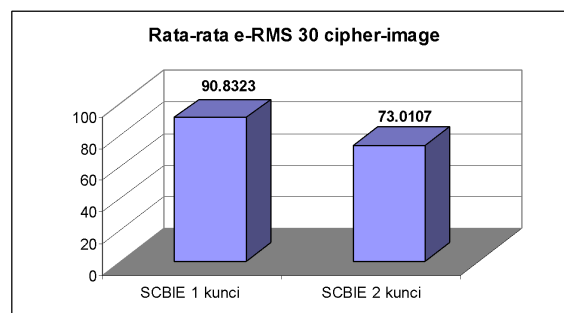
2.2.2 Pengacuan Pustaka

Pengacuan pustaka dilakukan dengan menuliskan nomor urut pada daftar pustaka dalam kurung siku, misalnya [1], [1,2], [1,2,3]. Pustaka yang dirujuk dalam naskah harus tercantum dalam Daftar Pustaka dan setiap pustaka dalam Daftar Pustaka harus dirujuk dalam naskah. Pustaka yang disitasi pertama kali pada naskah (dengan [1]) harus berada di nomor 1 dalam daftar pustaka, yang disitasi kedua muncul pada nomor 2, begitu seterusnya. Urutan dalam daftar pustaka harus mengikuti urutan kemunculan sitasi, bukan berdasarkan urutan nama belakang. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar disitasi dalam naskah. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimal 80% referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimal 20% referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan

dalam 5 tahun terakhir. Setiap artikel yang dikirim ke IJCSD harus memiliki minimal 10 referensi. Semua data yang disajikan atau kutipan dalam artikel yang diambil dari artikel penulis lain harus menyertakan sumber referensinya. Referensi ditulis menggunakan format IEEE (dengan URL). Khusus untuk referensi berupa artikel jurnal, harus dilengkapi dengan DOI dari artikel tersebut. Setiap referensi dikutip menggunakan nomor dan disarankan untuk ditempatkan di bagian akhir kalimat. Dianjurkan untuk menggunakan perangkat lunak untuk mengelola referensi dan bibliografi, seperti: Mendeley, Zotero, RefWorks, atau aplikasi berbayar seperti EndNote dan Reference Manager.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi **hasil penelitian atau eksperimen dan analisis hasil penelitian atau hasil eksperimen**. Hasil percobaan sebaiknya direpresentasikan dalam bentuk yang relevan, misalnya grafik atau tabel. Untuk grafik, dapat mengikuti format diagram dan gambar seperti pada Gambar 2. Tabel disajikan dengan format seperti pada Tabel 1. Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.



Gambar 2 Grafik perbandingan e_{rms} ncncn

Tabel 1 Perbandingan Algoritma A dan Algoritma B

Algoritma	Waktu Proses	Ketelitian	Memori
A	120 ms	98 %	200 KB
B	105 ms	95 %	415 KB

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh serta kelebihan dan kekurangannya. Kesimpulan berupa paragraf, tidak boleh berbentuk poin-poin atau bullet atau penomoran.

5. PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN ARTIFISIAL

Apabila Anda menggunakan alat bantu kecerdasan artifisial, Anda harus menyatakan hal tersebut di sini. Tuliskan bagian mana dari artikel ini, penelitian, atau kegiatan terkait artikel ini yang menggunakan alat bantu kecerdasan artifisial.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini bersifat opsional. Apabila ada, ucapan terima kasih ditujukan kepada institusi yang telah memberikan “dukungan finansial” bagi penelitian ini, baik *in kind* maupun *in cash*.

DAFTAR PUSTAKA

Pustaka yang dicantumkan minimal 10 dan hanya memuat pustaka yang diacu pada naskah tulisan. Pustaka ditulis sesuai urutan kemunculan pengacuan di naskah, bukanurut abjad penulis. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimum 80% referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimum 20% referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 5 tahun terakhir.

- [1] D. H. Zulfikar and A. Harjoko, “Perbandingan Kapasitas Pesan pada Steganografi DCT Sekuensial dan Steganografi DCT F5 dengan Penerapan Point Operation Image Enhancement,” *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.*, vol. 10, no. 1, p. 35, Jan. 2016 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/11187>. [Accessed: 16-Feb-2017]
- [2] M. Thierry and T. K. Priyambodo, “SMS and Web-Based e-Government Model Case Study: Citizens Complaints Management System at District of Gihosha –Burundi,” *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.*, vol. 11, no. 1, p. 67, Jan. 2017 [Online]. Available: <https://journal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/17167>. [Accessed: 16-Feb-2017]
- [3] T. Wachowicz and P. Błaszczuk, “TOPSIS Based Approach to Scoring Negotiating Offers in Negotiation Support Systems,” *Gr. Decis. Negot.*, vol. 22, no. 6, pp. 1021–1050, Nov. 2013 [Online]. Available: <http://link.springer.com/10.1007/s10726-012-9299-1>
- [4] H. Núñez, M. Sánchez-Marrè, U. Cortés, J. Comas, M. Martínez, I. Rodríguez-Roda, and M. Poch, “A comparative study on the use of similarity measures in case-based reasoning to improve the classification of environmental system situations,” *Environ. Model. Softw.*, vol. 19, no. 9, pp. 809–819, 2004.
- [5] S. Baskara, D. Lelono, and T. W. Widodo, “Pengembangan Hidung Elektronik untuk Klasifikasi Mutu Minyak Goreng dengan Metode Principal Component Analysis,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 6, no. 2, p. 221, Oct. 2016 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijeis/article/view/15347>. [Accessed: 30-May-2017]
- [6] D. B. Widyantara, 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]
- [11] N. D. Putranti and E. Winarko, "Analisis Sentimen Twitter untuk Teks Berbahasa Indonesia dengan Maximum Entropy dan Support Vector Machine," *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.*, vol. 8, no. 1, pp. 91–100, 2014 [Online]. Available: <https://jurnal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/3499>. [Accessed: 21-Apr-2017]