Journal of Computer and Information System (J-CIS)
Vol.x, No.x, July xxxx, Page 1-5
ISSN (print): 2622-5859, ISSN (online): 2622-0881
DOI: https://doi.org/10.22146/jcis.xxxx

Judul (Jumlah kata maksimum 15)

(Center, Times New Roman 18 **tidak tebal (not Bold)**, maximum. **15 words**)

Penulis Pertama*[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3] (corresponding author diberi tanda *)
[1,2,3]Institusi/affiliasi (Program studi, Institusi)
Contoh: [1,2,3]Program Studi Teknik Informatika, Universitas Sulawesi Barat
E-mail: *[1]xxxx@xxxx.xxx, [2]xxx@xxxx.xxx, [3]xxx@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, Algoritma A, algoritma B, kompleksitas*

Abstract

Abstract is written in English in maximum of 200 words in italics with Times New Roman 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied, the method how to solve the problem and the result(s). Abstract preferably end with a comment about the importance of the results or conclusions briefly.

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

1. PENDAHULUAN

Dokumen ini merupakan template untuk jurnal yang ditulis dengan menggunakan Word (doc). Penulis dapat menggunakan dokumen ini sebagai referensi untuk menulis draft manuskrip. Keseluruhan isi paper mencakup beberapa konten: **1. Pendahuluan, 2. Metode, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan dan Saran, dan 5. Acknowledgements (optional), dan Referensi.** Deskripsi untuk masing-masing bagian dijelaskan pada setiap bab.

Artikel ini ditulis dengan menggunakan font Times New Roman font dengan ukuran 11 point. Pada setiap bagian sebaiknya terdiri dari beberapa paragraf yang ditulis dengan menggunakan angka arab yang ditulis miring seperti pada bagian Metode. Jumlah halaman minimal 8 halaman dan maksimal 12 halaman dengan size A4 (210 x 297 mm) menggunakan single spasi.

Pendahuluan menggambarkan latar belakang masalah, penelitian yang terkait dengan masalah yang dibahas, ulasan penelitian yang sebelumnya dilakukan oleh peneliti lain yang relevan dengan penelitian yang sedang dilakukan.

2. METODE

Pada bagian metode termasuk analisis masalah, model arsitektur atau desain yang digunakan untuk memecahkan masalah. Analisis masalah menggambarkan masalah yang ada dan ingin diselesaikan dalam penelitian ini. Desain menggambarkan bagaimana menyelesaikan masalah dan harus disajikan dalam bentuk diagram dengan penjelasan lengkap. Misalnya, diagram pemrosesan data, dari data mentah hingga selesai, diagram desain perangkat keras

2.1 Tahapan review

Silakan kirim naskah Anda sesuai dengan Template dan Pedoman Penulis (dapat diunduh dan dibaca di situs web jurnal ini) secara elektronik. Anda harus mengirimkan dokumen format awal dalam format Word.doc satu kolom, termasuk gambar dan tabel.

2. 1.1 Gambar dan Tabel

Semua gambar dan tabel yang Anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan satu kolom atau ukuran penuh kertas tanpa titik (.), Tanpa cetak tebal (Bold), dan harus disertai dengan kalimat yang mengacu pada gambar / tabel, untuk memudahkan reviewer untuk melihat penjelasan/ arti gambar. Gambar harus memiliki kualitas yang bagus sehingga jelas dan dapat dibaca. Contoh: ..... ditunjukkan pada Gambar 1, Berdasarkan data yang ditunjukkan pada Tabel 1, … atau ..... ditunjukkan pada Tabel 1.



Gambar 1 Citra lena.bmp

2. 2 Formulir Hak Cipta

Formulir hak cipta harus disertakan pada pengajuan akhir. Anda dapat mengunduh versi .pdf di situs web OJS, atau dengan mengklik tautan berikut: https://bit.ly/JCIScopyright

2. 2.1 Equations (Persamaan)

Jika Anda menggunakan Word, gunakan Microsoft Equation Editor atau MathType, yang ditulis di tengah, dan berikan nomor persamaan mulai dari (1), (2) dan seterusnya. Setiap persamaan yang muncul harus disertai dengan kalimat yang mengacu pada persamaan. Contoh: ..... ditunjukkan dalam persamaan (1).

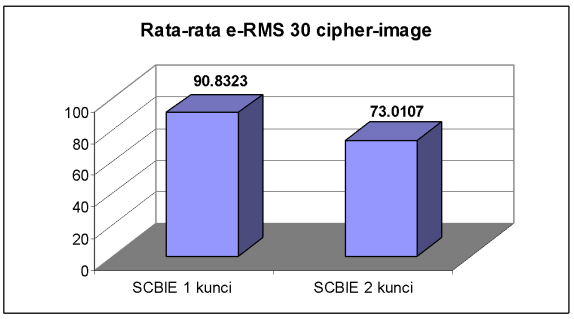
$$p(x,y) \quad ;(0 \le x \le M-1 \ , \ 0 \le y \le N-1) \tag{1}$$

2. 2.2 Referensi

Referensi dilakukan dengan menulis nomor seri dalam daftar pustaka dalam tanda kurung siku, misalnya [1], [1,2], [1,2,3]. Perpustakaan yang dirujuk dalam manuskrip harus dalam Bibliografi dan semua literatur dalam Bibliografi harus dirujuk dalam manuskrip. Literatur yang dikutip pertama kali merujuk pada manuskrip (pada [1]), harus dalam daftar pustaka no. 1, digit kedua, muncul dalam daftar pustaka no. 2, dan seterusnya. Urutan dalam daftar pustaka harus sesuai dengan urutan kutipan, bukan nama belakang. Daftar pustaka hanya berisi perpustakaan yang benar-benar disingkirkan dalam naskah. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimal 80% dari referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimum 20% dari referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. Setiap artikel yang dikirim ke JCIS harus memiliki setidaknya sepuluh referensi. Semua data yang disajikan atau dikutip dalam artikel yang diambil dari artikel penulis lain harus melampirkan sumber referensi. Referensi ditulis menggunakan sistem format IEEE (dengan URL). Setiap referensi dikutip menggunakan angka dan disarankan ditempatkan di akhir kalimat. Dianjurkan untuk menggunakan aplikasi perangkat lunak untuk mengelola referensi dan bibliografi, (misalnya Mendeley, Zotero, RefWorks) atau aplikasi berbayar (misalnya: Endnote, Reference Manager).

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi hasil penelitian atau percobaan dan analisis hasil penelitian atau hasil eksperimen. Hasil percobaan harus direpresentasikan dalam bentuk yang relevan, misalnya ditampilkan dalam bentuk grafik atau tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar seperti Gambar 2. Untuk tabel disajikan dengan format seperti pada Tabel 1. Diskusi hasil penelitian dan tes yang diperoleh disajikan dalam bentuk deskripsi teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.



Gambar 2 Grafik Perbandingan e_{rms} ncncn

Tabel 1 Perbandingan Algoritma A dan Algoritma B

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

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus jelas menunjukkan hasil yang diperoleh serta kelebihan dan kekurangannya. Kesimpulan dituliskan dalam satu paragraf, tidak boleh dalam bentuk poin atau penomoran.

5. ACKNOWLEDGEMENTS

Bagian ini bersifat opsional. Jika ada, maka sebutkan lembaga yang telah menyediakan "dukungan finansial" maupun lembaga lain yang berkontribusi untuk penelitian tersebut sebagai ucapan terima kasih.

REFERENSI

Jumlah Referensi minimal 15 dan hanya berisi pustaka yang dirujuk dalam teks, bukan hanya pustaka yang terdaftar. Literatur ditulis dalam urutan tampilan referensi dalam naskah, bukan urutan abjad penulis. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimal 80% referensi primer (jurnal dan prosiding bereputasi) dan maksimum 20% dari referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 5 tahun terakhir. Merujuk minimal 1 artikel dari journal of computer and information system (J-CIS)

[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. Błaszczyk, "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. Sànchez-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]