

## **Judul Naskah yang Diusulkan Maksimal 15 Kata (Center, Bold, 16pt)**

**Penulis Pertama<sup>1</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>, Penulis Ketiga<sup>3</sup> (10 pt)**

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang 50131 (9 pt)

<b>Artikel Info</b>	<b>ABSTRAK (10 PT)</b>
<p><b>Kata kunci:</b> Kata kunci pertama Kata kunci kedua Kata kunci ketiga Kata kunci keempat Kata kunci kelima (3-5 kata kunci)</p>	<p>Abstrak terdiri dari maksimal 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 penelitian dan ringkasan hasil. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat. Yang perlu diperhatikan adalah kesimpulan merupakan sesuatu yang sudah terjadi, bukan yang masih diharapkan. Tidak ada sitasi, tabel atau gambar di dalam abstrak (10 pt).</p>

*Author Korespondensi :*

Nama penulis korespondensi,  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Dian Nuswantoro, Semarang 50131  
Email: emailcorespondingauthor@mail.com

### **1. PENDAHULUAN (10 PT)**

Dokumen ini adalah template untuk versi Microsoft Word (.doc/.docx). Penulis disarankan menggunakan template ini dalam menulis artikel. Penulis dapat memakai style yang sudah disediakan untuk memformat judul artikel, isi artikel, dst. Style yang dipakai dalam jurnal JPI, gunakan style yang sesuai untuk judul bab, isi artikel, dll.

Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yg diselesaikan [1], ulasan pengabdian yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang dilakukan. Penilaian utama reviewer dari bagian Pendahuluan ini adalah bagaimana penulis membahas penelitian terkait sehingga jelas kontribusi dan posisi dari penelitian yang dilakukan. Penelitian terkait haruslah paper dari sumber jurnal atau seminar prosiding. Definisi-definisi tidak perlu dijelaskan detail.

### **2. METODE (10 PT)**

Jelaskan metode penelitian secara umum, rumus atau tahapan penyelesaian masalah secara detail dan lengkap [2-4]. Penulis disarankan dapat menggunakan gambar dan diagram untuk mendukung penjelasan metode. Makalah hendaknya memuat tulisan yang berisi **1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (bisa meliputi analisa, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan dan 5. Saran (future works)** yg berisi penelitian selanjutnya di masa mendatang. Pada setiap paragraf bisa terdiri dari beberapa subparagraf yang dituliskan dengan penomoran angka arab seperti yang ditunjukkan section berikut ini [6, 7]. Jumlah halaman **minimal 4 halaman dan maksimal 8 halaman** ukuran A4.

#### **2.1. Tahapan Review (10 pt)**

Harap penulis mengirimkan naskah secara elektronik melalui situs jurnal ini yaitu pada laman <http://abdimasku.lppm.dinus.ac.id/index.php/JPI>. Jika belum mempunyai akun dapat Register terlebih dahulu dan jangan lupa untuk memilih Author. Setelah Register, penulis dapat login dan melakukan New

Submission. Editor akan memeriksa tingkat plagiarisme dokumen menggunakan perangkat lunak TurnItIn. Editor akan langsung menolak artikel apabila hasil TurnItIn mencapai 25% ke atas. Jika lolos TurnItIn, maka artikel akan diteruskan ke reviewer. Proses review oleh reviewer akan berlangsung sekitar 1 sampai 2 bulan. Setelah reviewer menyelesaikan review, maka editor akan meneruskan hasil review ke penulis, dimana ada 3 hasil secara umum, yaitu : diterima, revisi dan ditolak. Revisi harus dilakukan penulis paling lambat 2 minggu sejak editor memberikan hasil review kepada penulis. Mohon perhatikan bahwa seringkali email dari jurnal JPI masuk ke spam. Penulis dapat sering memeriksa folder spam pada emailnya atau mengecek status artikel di situs jurnal.

### 2.1. Gambar dan Tabel

Semua tabel dan gambar yang Anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas, agar memudahkan bagi reviewer untuk mencermati makna gambar. Gunakan *caption* untuk mempermudah penomoran gambar dan tabel.

Tabel 1. Perbandingan Hasil ....

Variable	Speed (rpm)	Power (kW)
a	10	8.6
b	15	12.4
c	20	15.3
d	15	12.4
e	20	15.3



Gambar 1. Citra berukuran 512x512 piksel

Untuk rumus, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau MathType, ditulis sesuai margin yang tersedia, dan diberi nomor persamaan menggunakan nomer urut seperti pada (1).

$$E_v - E = \frac{h}{2.m} (k_x^2 + k_y^2) \quad (1)$$

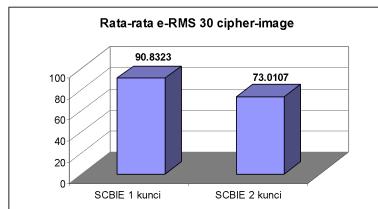
Seluruh symbol dan keterangan yang berhubungan dengan persamaan yang ditulis, harus dijelaskan sedetail mungkin.

### 2.3. Penulisan Sitas

Pengacuan pustaka dilakukan dengan menuliskan [nomor urut pada daftar pustaka] misalnya [1], [1-2], [1-3]. Sitas kepustakaan harus ada dalam Daftar Pustaka dan Daftar Pustaka harus ada sitasinya dalam naskah. Pustaka yang disitasi pertama kali pada naskah [1], harus ada pada daftar pustaka no satu, yg disitasi ke dua, muncul pada daftar pustaka no 2, begitu seterusnya. Daftar pustaka urut kemunculan sitasi, bukan urut nama belakang. Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar benar disitasi pada naskah.

## 3. PEMBAHASAN HASIL (10 PT)

Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan sebaiknya ditampilkan dalam berupa grafik atau pun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar. Grafik dan gambar harus ada penjelasannya dalam teks atau harus diacu dalam teks.

Gambar 2. Grafik Fungsi  $e_{rms}$ 

#### 4. KESIMPULAN (10 PT)

Kesimpulan harus mengindikasi secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan dapat berupa paragraf, namun dapat juga berbentuk poin-poin dengan menggunakan numbering atau bullet. Saran-saran untuk penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian.

#### UCAPAN TERIMA KASIH (JIKA ADA) (10 PT)

Jika artikel ini berasal dari penelitian yang disponsori atau didanai oleh pihak tertentu, maka penulis dapat menuliskan penghargaan di bagian ini.

#### REFERENCES (10 PT)

Referensi utama adalah jurnal nasional dan prosiding (jika mungkin penulis dapat menggunakan referensi dari jurnal internasional). Semua referensi harus yang paling relevan, sumber terbaru dan referensi minimum adalah 15 dengan kisaran tahun publikasi 5 tahun terakhir saja. Referensi ditulis dalam *style IEEE*. Harap gunakan format yang konsisten untuk referensi – lihat contoh di bawah ini (9 pt):

- [1] T. Zebua and E. Ndruru, “Pengamanan Citra Digital Berdasarkan Modifikasi Algoritma RC4,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 4, pp. 275–282, 2017.
- [2] E. J. Kusuma, C. A. Sari, and E. H. Rachmawanto, “A Combination of Inverted LSB , RSA , and Arnold Transformation to get Secure and Imperceptible Image Steganography,” *J. of ICT Research and Applications.*, vol. 12, no. 2, pp. 103–122, 2018.
- [3] M. R. Rambe, E. V. Haryanto, and A. Setiawan, “Aplikasi Pengamanan Data dan Disisipkan Pada Gambar dengan Algoritma RSA Dan Modified LSB Berbasis Android,” in *Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018*, 2018, pp. 8–9.