

---

**PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL  
JIKSTRA MULAI PENERBITAN TAHUN 2019  
(Center, Times New Roman 14 bold capital, maks 15 kata Bahasa Indonesia )**

**Fera Damayanti<sup>1</sup>, Siti Sundari<sup>2</sup> (11pt Bold)**

<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Harapan Medan,  
Medan, Indonesia

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Harapan  
Medan, Medan, Indonesia (11pt)

e-mail: [1xxxx@xxxx.xxx](mailto:1xxxx@xxxx.xxx), [2xxx@xxxx.xxx](mailto:2xxx@xxxx.xxx)

**ABSTRAK (11pt Bold)**

Petunjuk ini merupakan format baru sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di jurnal jikstra mulai penerbitan tahun 2019. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak yang ditulis dengan huruf miring (Italic) sepanjang 150-200 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan margin normal, ukuran font 11 pt, dan jenis huruf Times New Roman serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom.

**Kata kunci:** petunjuk penulisan; teknologi informasi; template artikel

***ABSTRACT (11pt Bold Italic)***

*This is a new author guidelines and article template of information technology journal since year 2018 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Italic font and font size of 11 pt and number of words of 150-200. Special for the abstract section, please use normal margin. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. Meanwhile, if article is written in English, the abstract should be typed in English only. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.*

**Keywords:** author guidelines; information technology; article template

**1. PENDAHULUAN**

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

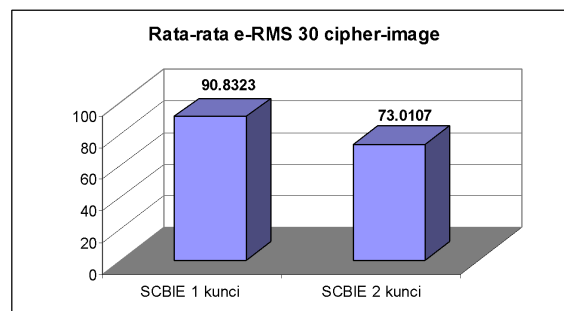
dilakukan. Panjang teks pada pendahuluan maksimum 1 halaman A4, spasi 1, Times New Roman 12

## 2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian berisi tentang metode yang digunakan untuk memecahkan masalah yang dikaji. Sub bagian tidak diberi penomoran, tetapi dicetak tebal (Bold). Jumlah halaman 1 – 1,5 halaman A4, spasi 1 font 12 Times New Roman.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

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 ataupun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar. Penomoran pada gambar dan tabel dilakukan secara berurut dengan posisi center dan menggunakan huruf tebal



**Gambar 1.** Grafik. perbandingan  $e_{rms}$

**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

### Rumus Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis di tengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst.

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

#### **4. KESIMPULAN**

Bagian ini berisi kesimpulan yang menjawab semua permasalahan yang terdapat dalam penelitian. Jumlah kata dalam bagian ini minimal 200 kata. Kesimpulan dapat berupa paragraf, namun sebaiknya berbentuk point-point dengan menggunakan numbering atau bullet.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kepada Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Harapan Medan yang telah memberi dukungan financial terhadap penelitian ini *(Optional)*.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Semua sumber referensi yang dikutip dalam artikel ini HARUS TERDAPAT DALAM ISI ARTIKEL dan WAJIB menggunakan referensi manajemen seperti MENDELEY atau yang serupa dengan format IEEE, 80% literatur PRIMER (jurnal, prosiding, laporan penelitian, paten, standar, dokumen historis, buku penelitian) dan 20% literatur SEKUNDER (buku) dalam jangka waktu minimal 10 tahun terakhir. Jumlah referensi yang digunakan minimal 15 referensi, disarankan untuk menggunakan lebih banyak.