



**Judul Naskah Publikasi Maksimum 12 Kata dlm bhs.Ind**  
(Center, Cambria 14pt, maks 12 kata Bhs. Ind. or 10 words in English )

**Penulis Pertama, Penulis Kedua**

Institusi Penulis

[Email Penulis Pertama \(penulis korespondensi\)](#)

### **Abstrak**

Abstrak Maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan Cambria 12 pt. 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.

**Kata Kunci:** 3-5 kata kunci, Algoritma A, algoritma B, kompleksitas

### ***Abstract***

*A maximum 200 word abstract in English in italics with Cambria 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. **Abstract topics include reasons for the selection or the importance of research topics, research methods and a summary of the results.** Abstract should end with a comment about the importance of the results or conclusions brief.*

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

#### **A. 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, tinjauan pustaka, dan tujuan penelitian.

#### **B. METODE PENELITIAN**

Metode Penelitian bisa meliputi analisa, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi. Bagian ini menjelaskan secara rinci tentang penelitian yang dilakukan.

#### **C. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bagian ini merupakan bagian utama artikel hasil penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari suatu artikel. Hasil penelitian yang disajikan

dalam bagian ini adalah hasil “bersih”. Proses analisis data seperti perhitungan statistik dan proses pengujian hipotesis tidak perlu disajikan. Hanya hasil analisis dan hasil pengujian hipotesis saja yang perlu dilaporkan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil penelitian secara verbal. Tabel dan grafik harus diberi komentar atau dibahas.

Untuk penelitian kualitatif, bagian hasil memuat bagian-bagian rinci dalam bentuk sub topik-sub topik yang berkaitan langsung dengan fokus penelitian dan kategori-kategori.

Pembahasan dalam artikel bertujuan untuk: (1) menjawab rumusan masalah dan pertanyaan-pertanyaan penelitian; (2) menunjukkan bagaimana temuan-temuan itu diperoleh; (3) menginterpretasi/menafsirkan temuan-temuan; (4) mengaitkan hasil temuan penelitian dengan struktur pengetahuan yang telah mapan; dan (5) memunculkan teori-teori baru atau modifikasi teori yang telah ada.

Dalam menjawab rumusan masalah dan pertanyaan-pertanyaan penelitian, hasil penelitian harus disimpulkan secara eksplisit. Penafsiran terhadap temuan dilakukan dengan menggunakan logika dan teori-teori yang ada. Temuan berupa kenyataan di lapangan diintegrasikan/dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya atau dengan teori yang sudah ada. Untuk keperluan ini harus ada rujukan. Dalam memunculkan teori-teori baru, teori-teori lama bisa dikonfirmasi atau ditolak, sebagian mungkin perlu memodifikasi teori dari teori lama.

Dalam suatu artikel, kadang-kadang tidak bisa dihindari pengorganisasian penulisan hasil penelitian ke dalam “anak

subjudul”. Berikut ini adalah cara menuliskan format pengorganisasian tersebut, yang di dalamnya menunjukkan cara penulisan hal-hal khusus yang tidak dapat dipisahkan dari sebuah artikel.

### **Singkatan dan Akronim**

Singkatan yang sudah umum seperti seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, and rms tidak perlu diberi keterangan kepanjangannya. Akan tetapi, akronim yang tidak terlalu dikenal atau akronim buatan penulis perlu diberi keterangan kepanjangannya. Sebagai contoh: Model pembelajaran MiKiR (Multimedia interaktif, Kolaboratif, dan Reflektif) dapat digunakan untuk melatih penguasaan keterampilan pemecahan masalah. Jangan gunakan singkatan atau akronim pada judul artikel, kecuali tidak bisa dihindari.

### **Satuan**

Penulisan satuan di dalam artikel memperhatikan aturan sebagai-berikut:

- Gunakan SI (MKS) atau CGS sebagai satuan utama, dengan satuan sistem SI lebih diharapkan.
- Hindari penggabungan satuan SI dan CGS, karena dapat menimbulkan kerancuan, karena dimensi persamaan bisa menjadi tidak setara.
- Jangan mencampur singkatan satuan dengan satuan lengkap. Misalnya, gunakan satuan “Wb/m<sup>2</sup>” or “webers per meter persegi”, jangan “webers/m<sup>2</sup>”.

### **Persamaan**

Anda seharusnya menuliskan persamaan dalam font Cambria atau font Symbol. Jika terdapat beberapa

persamaan, beri nomor persamaan. Nomor persamaan seharusnya berurutan, letakkan pada bagian paling kanan, yakni (1), (2), dan seterusnya. Gunakan tanda agar penulisan persamaan lebih ringkas. Gunakan font italic untuk variabel, huruf tebal untuk vektor.

$$\gamma = \frac{2\pi}{\lambda} \frac{n_2}{A} \quad (1)$$

Gunakan ukuran (size) berikut ini pada Microsoft Equation Editor:

Full	: 10 pt
Subscript/Superscript	: 5 pt
Sub-subscript/superscript	: 3 pt
Symbol	: 16 pt
Sub-symbol	: 10 pt

### Gambar dan Tabel

Tempatkan label tabel di atas tabel, sedangkan label gambar di bagian bawah tabel. Tuliskan tabel tertentu secara spesifik, misalnya Tabel 1, saat merujuk suatu tabel. Contoh penulisan tabel dan keterangan gambar adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Format Tabel

Kepala Tabel	Kepala Kolom Tabel	
	Sub-kepala Kolom	Sub-kepala Kolom
Isi	Isi tabel	Isi tabel

Disarankan untuk menggunakan fitur *text box* pada MS Word untuk menampung gambar atau grafik, karena hasilnya cenderung stabil terhadap perubahan format dan pergeseran halaman dibanding *insert* gambar secara langsung.

Gambar 1. Contoh keterangan gambar

### Kutipan dan Acuan

Salah satu ciri artikel ilmiah adalah menyajikan gagasan orang lain untuk memperkuat dan memperkaya gagasan penulisnya. Gagasan yang telah lebih dulu diungkapkan orang lain ini diacu (dirujuk), dan sumber acuannya dimasukkan dalam Daftar Pustaka.

Daftar Pustaka harus lengkap dan sesuai dengan acuan yang disajikan dalam batang tubuh artikel. Artinya, sumber yang ditulis dalam Daftar Pustaka benar-benar dirujuk dalam tubuh artikel. Sebaliknya, semua acuan yang telah disebutkan dalam artikel harus dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Untuk menunjukkan kaulitas artikel ilmiah, daftar yang dimasukkan dalam Daftar Pustaka harus cukup banyak. Daftar Pustaka disusun secara alfabetis dan cara penulisannya disesuaikan dengan aturan yang ditentukan dalam jurnal. Kaidah penulisan kutipan, acuan, dan Daftar Pustaka mengikuti aturan **Chicago Full note (footnote)**.

### D. PENUTUP

#### Simpulan

Simpulan menyajikan ringkasan dari uraian mengenai hasil dan pembahasan, mengacu pada tujuan penelitian. Berdasarkan kedua hal tersebut dikembangkan pokok-pokok pikiran baru yang merupakan esensi dari temuan penelitian.

#### Saran

Saran disusun berdasarkan temuan penelitian yang telah dibahas. Saran dapat mengacu pada tindakan praktis, pengembangan teori baru, dan/atau penelitian lanjutan

## E. DAFTAR PUSTAKA

- Argyle, Micheal. *The Psychology of Happiness, Second Edition, New York: Routledge*. New York: Routledge, Taylor and Francis Group, 2001.
- Creswell, John W. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. California: SAGE Publications. Inc, 2009.
- Eid, Michael, and Randy J Larsen. *The Science Of Subjective Well-Being, New*. New York: The Guilford Press, 2008.
- Fahrudin. "Hakikat Dan Tujuan Hidup Manusia Menurut Al-Ghazali." Accessed April 6, 2017. [http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/M\\_K\\_D\\_U/195910081988031FAHRUDIN/konsep\\_manusia\\_al-ghazali.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/M_K_D_U/195910081988031FAHRUDIN/konsep_manusia_al-ghazali.pdf).
- Kesiber, Pelin, and ED Diener. "In Pursuit Of Happiness: Empirical Answer to Philosophical Questions," *Perspectives on Psychological Science*, Vol. 2 Number 3 (n.d.).
- Radeya, Syaiful H. "Konsep Happiness Dan Pengukurannya." Accessed April 8, 2017. [https://www.academia.edu/8107281/KONSEP\\_HAPPINESS\\_DAN\\_PENGUKURANNYA](https://www.academia.edu/8107281/KONSEP_HAPPINESS_DAN_PENGUKURANNYA).
- "Remaja, Klithih, Dan Hal-Hal Yang Belum Selesai." Accessed April 16, 2017. <http://regional.liputan6.com/read/2888555/remaja-klithih-dan-hal-hal-yang-belum-selesai>.
- Rusydi. *Psikologi Kebahagiaan: Dikupas Melalui Pendekatan Psikologi Yang Sangat Menyentuh Hati*. Yogyakarta: Progresif Books, 2007.
- Santhoso, Fauzan Heru, and Moh Abdul Hakim. "Deprivasi Relatif Dan Prasangka Antar Kelompok," *Jurnal Psikologi*, 39 No. 1 (June 2012).
- Seligman, Martin E.P. *Authentic Happiness: Using The New Positive Psychology To Realize Your Potential For Lasting Fulfillment*. New York: The Free Press, 2002.
- Stein, Joel. "Marriage: Is There A Hitch", *Time Magazine*." 9 Januari 2005. Accessed April 8, 2017. <http://content.time.com/time/magazine/article/0,9171,1015873,00.html/>.
- Strauss, Anselm, and Juliet Corbin. *Dasar-Dasar Penelitian Kualitatif: Tata Langkah Dan Teknik-Teknik Teoritisasi Data*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2007.
- Veenhoven, Ruut. *Condition of Happiness*. Holland: D. Reidel Publishing Company, 1984.
- . "Orientation to Happiness and Life Satisfaction: The Full Life versus the Empty Life," *Journal of happiness studies*, Vol. 14 (n.d.).