



## Judul Merupakan Rangkaian Kata Terpendek yang Mewakili Jurnal (16pt)

**Penulis Pertama<sup>1</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>, Penulis Ketiga<sup>3</sup>, Penulis Keempat<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Afiliasi Penulis Pertama,  
Alamat, Kota, NEGARA  
emailpenulis pertama@gmail.com

<sup>2</sup>Afiliasi Penulis Kedua,  
Alamat, Kota, NEGARA  
emailpenuliskedua@gmail.com

<sup>3</sup>Afiliasi Penulis Ketiga,  
Alamat, Kota, NEGARA  
emailpenulisketiga@gmail.com

\*Corresponding Author

### **Abstrak:**

Abstrak adalah elemen wajib yang harus meringkas isi makalah dan harus berisi 15-250 kata.

### **Kata Kunci:**

Harap cantumkan kata kunci Anda di sini. Mereka harus dipisahkan oleh tanda koma, jika memungkinkan. Huruf pertama dari setiap kata kunci harus dikapitalisasi.

### **Abstract:**

Abstract is a mandatory element that must summarize the contents of the paper and must contain 15-250 words.

### **Keywords:**

Please include your keywords here. They should be separated by commas, if possible. The first letter of each keyword must be capitalized.

## **1. Pendahuluan**

Dokumen ini adalah template untuk artikel yang akan diterbitkan. Dokumen itu sendiri harus dalam ukuran A4, dengan margin normal. Jenis huruf teks adalah Segoe UI dengan ukuran huruf 10, kecuali keterangan pada tabel dan gambar. Semua tulisan ukuran spasi 1,15. Pada aragraf pertama, menjorok ke dalam.

Pendahuluan harus menggambarkan informasi umum tentang bidang studi materi pelajaran. Biasanya diatur sedemikian rupa untuk secara bertahap memfokuskan motivasi spesifik dari studi saat ini, pertanyaan penelitian, pernyataan masalah, hipotesis, tujuan, serta hasil yang diharapkan. Pernyataan faktual harus disertai dengan kutipan referensi. Penulis harus memastikan bahwa setiap referensi dalam teks muncul dalam daftar referensi (di bagian akhir artikel) dan sebaliknya. Tunjukkan referensi dengan [1] atau [2], [3] dalam teks. Penulisan referensi/Pustaka gunakan fitur References yang ada pada Microsoft Word (jangan ditulis secara manual).

## 1.1. Subjudul Pendahuluan (Optional)

Judul bagian harus rata kiri, ukuran font 11, tebal, dengan huruf pertama kapital dan nomor urut, dimulai dengan Pendahuluan. Pendahuluan dapat dibagi menjadi beberapa subjudul jika penulis merasa perlu untuk mengatur informasi menjadi beberapa subtopik. Judul sub-bagian juga harus memiliki gaya yang sama dengan judul, diberi nomor 1.1, 1.2, dst, rata kiri dan dicetak tebal. Semua judul harus memiliki minimal tiga baris teks setelahnya sebelum jeda halaman atau kolom.

## 1.2. Pengantar Tambahan Subjudul

Subjudul dalam pendahuluan biasanya dibatasi 2-3 topik. Isi harus singkat; informasi lebih rinci harus dibahas di bagian metodologi. Subjudul tidak boleh melampaui tingkat kedua.

## 2. Metode

Prosedur dapat dijelaskan dengan menggunakan bagan alir dan algoritme, dalam hal ini bagan akan dianggap sebagai gambar (lihat bagian 3.4). Sertakan referensi standar yang sesuai. Penulis juga dapat menjelaskan ruang lingkup dan keterbatasan metode.

### Rumus/Persamaan

Persamaan dan rumus harus diketik menggunakan fitur Equation di Ms Word. Persamaan tidak boleh disajikan dalam bentuk gambar. Persamaan harus diberi nomor berdasarkan nomor bagian sebagai berikut:

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \sin \frac{n\pi x}{L} \right) \quad (1)$$

## 3. Hasil dan Pembahasan

Bagian hasil dan pembahasan menyajikan data dan analisis penelitian. Bagian ini dapat disusun berdasarkan tujuan yang dinyatakan, garis waktu kronologis, pengelompokan kasus yang berbeda, konfigurasi eksperimental yang berbeda, atau urutan logis apa pun yang dianggap tepat.

### 3.1. Hasil

Hasil dapat disajikan dalam bentuk tabel, gambar, bagan, diagram atau format lain yang sesuai. Jika diperlukan, data mentah yang terlalu panjang untuk dimasukkan ke dalam bagian ini dapat dipindahkan ke lampiran.

### 3.2. Pembahasan

Pembahasan pendamping yang menjelaskan lebih lanjut pengamatan hasil biasanya ditempatkan tepat di bawah paragraf hasil.

### 3.3. Tabel

Tabel harus diberi nomor berdasarkan nomor bagian dan diformat berdasarkan gaya seperti yang disajikan berikut ini:

**Tabel 1: Contoh penyajian data menggunakan tabel**

Item	Parameter Name	Variable Value	Unit or Dimension
1	Data Point 1	0.001	Kilograms (kg)
2	Data Point 2	1.000	kg·m/s <sup>2</sup>
3	Data Point 3	1.0 × 10 <sup>4</sup>	psi
4	Data Point 4	-1.0 × 10 <sup>-4</sup>	Dimensionless

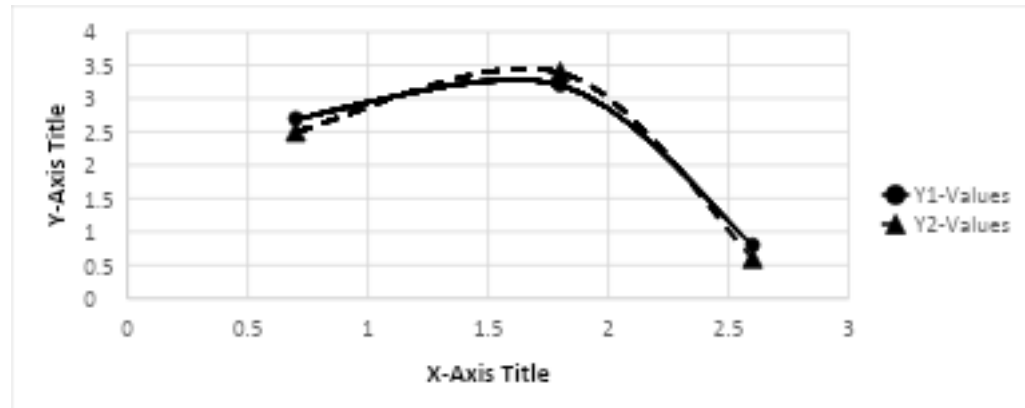
Sumber: Nama Sumber (Tahun).

Tabel 1, seperti semua tabel, harus dirujuk dalam teks. Item dalam tabel dapat disejajarkan ke pusat sel, kanan, atau kiri kapan pun sesuai. Semua tabel harus memiliki keterangan yang rata kiri. Hanya garis horizontal yang boleh digunakan di dalam tabel, untuk membedakan judul kolom dari badan tabel, dan

tepat di atas dan di bawah tabel. Tabel harus disematkan dalam teks dan tidak disediakan secara terpisah.

### 3.4. Gambar

Gambar harus diberi nomor berdasarkan nomor bagian dan diformat berdasarkan gaya seperti yang disajikan berikut ini:



*Sumber: Nama Sumber (Tahun).*

**Gambar 1: Contoh penyajian data menggunakan gambar**

Gambar 1, seperti semua gambar, harus dirujuk dalam teks. Format gambar yang disukai adalah PNG, JPEG, GIF, dll. Item dalam gambar harus disejajarkan ke tengah bila memungkinkan. Keterangan gambar disejajarkan ke tengah. Semua tulisan, simbol, dan penanda data pada gambar harus dapat dibaca dan dilihat, bahkan dalam warna hitam-putih. Deskripsi yang tepat diperlukan untuk ditambahkan pada keterangan gambar.

## 4. Kesimpulan

Kesimpulan harus merangkum temuan utama penelitian, dan menyatakan kembali poin-poin penting yang disimpulkan dari tren yang diamati dan didiskusikan terkait data. Beberapa saran harus disertakan untuk mendorong kelanjutan penelitian saat ini.

## Pustaka

Pustaka minimal berjumlah 25 referensi dan menggunakan style IEEE, penulisan referensi menggunakan fitur References pada Ms. Word atau Aplikasi Mendeley, jangan menuliskan pustaka secara manual.

- [1] B. Klaus and P. Horn, Robot Vision. Cambridge, MA: MIT Press, 1986 (Example citation for books)
- [2] L. Stein, "Random patterns," in Computers and You, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70 (Example for a chapter in a book)
- [3] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, Software Architecture in Practice, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [E-book] Available: Safari e-book (Example for e-books)
- [4] J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part I: An assessment of feasibility," IEEE Trans. Electron. Devices, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 1959 (Example for a journal article)
- [5] T. Brunschwiler et al., "Formulation of percolating thermal underfills using hierarchical self-assembly of microparticles and nanoparticles by centrifugal forces and capillary bridging," J. Microelectron. Electron. Packag., vol. 9, no. 4, pp. 149-159, 2012, doi: 10.4071/imaps.357 (Example for a journal article with doi number)

- [6] H. K. Edwards and V. Sridhar, "Analysis of software requirements engineering exercises in global virtual team setup," *Journal of Global Information Management*, vol. 13, no. 2, p. 21+, April-June 2005. [Online]. Available: Academic OneFile, <http://find.galegroup.com>. [Accessed May 31, 2005] (Example for an e-journal article extracted from a database)
- [7] A. Altun, "Understanding hypertext in the context of reading on the web: Language learners' experience," *Current Issues in Education*, vol. 6, no. 12, July 2003. [Online]. Available: <http://cie.ed.asu.edu/volume6/number12/>. [Accessed Dec. 2, 2004] (Example for an e-journal article extracted from the internet)
- [8] L. Liu and H. Miao, "A specification-based approach to testing polymorphic attributes," in *Formal Methods and Software Engineering: Proceedings of the 6th International Conference on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2004*, J. Davies, W. Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2004. pp. 306-19 (Example for a conference paper)
- [9] T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany*. Boston: Kluwer Academic, 2003 (Example for conference proceedings)
- [10] G. Veruggio, "The EURON roboethics roadmap," in *Proc. Humanoids '06: 6th IEEE-RAS Int. Conf. Humanoid Robots, 2006*, pp. 612-617, doi: 10.1109/ICHR.2006.321337 (Example for conference paper or proceedings with doi number)
- [11] J. Riley, "Call for a new look at skilled migrants," *The Australian*, p. 35, May 31, 2005. [Online]. Available: Factiva, <http://global.factiva.com>. [Accessed May 31, 2005] (Example for newspaper article)
- [12] J. H. Davis and J. R. Cogdell, "Calibration program for the 16-foot antenna," *Elect. Eng. Res. Lab., Univ. Texas, Austin, Tech. Memo. NGL-006-69-3*, Nov. 15, 1987 (Example for technical report)
- [13] J. P. Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," *U.S. Patent 3 624 125*, July 16, 1990 (Example for a patent)
- [14] IEEE Criteria for Class IE Electric Systems, *IEEE Standard 308*, 1969 (Example for a standard)
- [15] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," PhD dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993 (Example for a thesis)

### **Lampiran (Opsional)**

Setiap data tambahan, persamaan atau informasi yang bermanfaat untuk pembahasan makalah harus disertakan di sini. Lampiran lainnya dapat ditambahkan jika dianggap perlu.