



# Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia

p-ISSN : [2715-2529](#)

e-ISSN : [2684-9151](#)

<https://journal.sekawan-org.id/index.php/jtim>



## Judul (maksimal 15 kata)

Muhammad Rafa <sup>1</sup>, Medina Sofea Ayleen <sup>2</sup> dan Syafiq Hidayat <sup>2,\*</sup>

<sup>1</sup> Program Studi Teknik Informatika, Universitas Sekawan, Indonesia. e-mail@e-mail.com

<sup>2</sup> Program Studi Statistika, Universitas Sekawan, Indonesia; e-mail@e-mail.com

\* Korespondensi: e-mail@e-mail.com; Tel.: wajib



**Copyright:** © 2026 oleh para penulis.  
Karya ini dilisensikan di bawah  
Creative Commons  
Attribution-ShareAlike 4.0  
International License.  
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).

**Abstract:** A single paragraph of about 150-250 words maximum. For research articles, abstracts should give a pertinent overview of the work. We strongly encourage authors to use the following style of structured abstracts, but without headings: (1) Background: Place the question addressed in a broad context and highlight the purpose of the study; (2) Methods: briefly describe the main methods or treatments applied; (3) Results: summarize the article's main findings; (4) Conclusions: indicate the main conclusions or interpretations. The abstract should be an objective representation of the article and it must not contain results that are not presented and substantiated in the main text and should not exaggerate the main conclusions.

**Keywords:** keyword 1; keyword 2; keyword 3 (List three to five pertinent keywords specific to the article yet reasonably common within the subject discipline.)

**Abstrak:** Satu paragraf maksimal 150-250 kata. Untuk artikel penelitian, abstrak harus memberikan gambaran yang relevan dari pekerjaan. Kami sangat menganjurkan penulis untuk menggunakan gaya abstrak terstruktur berikut, tetapi tanpa judul: (1) Latar Belakang: Tempatkan pertanyaan yang ditujukan dalam konteks yang luas dan soroti tujuan penelitian; (2) Metode: jelaskan secara singkat metode atau perawatan utama yang diterapkan; (3) Hasil: merangkum temuan utama artikel; (4) Kesimpulan: menunjukkan kesimpulan atau interpretasi utama. Abstrak harus merupakan representasi objektif dari artikel dan tidak boleh mengandung hasil yang tidak disajikan dan dibuktikan dalam teks utama dan tidak boleh melebih-lebihkan kesimpulan utama.

**Kata kunci:** kata kunci 1; kata kunci 2; kata kunci 3 (Cantumkan tiga sampai lima kata kunci yang relevan khusus untuk artikel namun cukup umum dalam disiplin subjek.)

## 0. Cara Menggunakan Template Ini

Template merinci bagian-bagian yang dapat digunakan dalam sebuah manuskrip. Perhatikan bahwa setiap bagian memiliki gaya yang sesuai, yang dapat ditemukan di menu "Style" Word. Bagian yang tidak wajib dicantumkan seperti itu. Judul bagian yang diberikan adalah untuk artikel.

Hapus paragraf ini dan mulai penomoran bagian dengan 1. Untuk pertanyaan apa pun, silakan hubungi kantor redaksi jurnal.

### 1. Pendahuluan

Pendahuluan harus secara singkat menempatkan studi dalam konteks yang luas dan menyoroti mengapa itu penting. Ini harus mendefinisikan tujuan pekerjaan dan signifikansinya. Keadaan bidang penelitian saat ini harus ditinjau dengan cermat dan publikasi utama dikutip. Harap soroti hipotesis yang kontroversial dan menyimpang jika perlu. Akhirnya, sebutkan secara singkat tujuan utama pekerjaan dan soroti kesimpulan utama. Sedapat mungkin, harap jaga agar pendahuluan dapat dipahami oleh para ilmuwan di luar bidang penelitian khusus Anda. Referensi harus diberi nomor sesuai urutan kemunculannya dan ditunjukkan dengan angka atau angka dalam tanda kurung siku—misalnya, [1] atau [2,3], atau [4–6]. Lihat akhir dokumen untuk perincian lebih lanjut tentang referensi. Jumlah halaman untuk satu artikel antara 7-10 halaman.

### 2. Bahan dan Metode

Bahan dan Metode harus dijelaskan dengan detail yang cukup untuk memungkinkan orang lain meniru dan membangun hasil yang dipublikasikan. Harap dicatat bahwa publikasi manuskrip Anda berimplikasi bahwa Anda harus membuat semua bahan, data, kode komputer, dan protokol yang terkait dengan publikasi tersedia untuk pembaca. Harap ungkapkan pada tahap penyerahan segala batasan pada ketersediaan materi atau informasi. Metode dan protokol baru harus dijelaskan secara rinci sementara metode yang sudah mapan dapat dijelaskan secara singkat dan dikutip dengan tepat.

Naskah penelitian yang melaporkan kumpulan data besar yang disimpan dalam basis data yang tersedia untuk umum harus menentukan di mana data telah disimpan dan memberikan nomor akses yang relevan. Jika nomor akses belum diperoleh pada saat penyerahan, harap sebutkan bahwa nomor tersebut akan diberikan saat peninjauan. Mereka harus disediakan sebelum publikasi.

Studi intervensi yang melibatkan hewan atau manusia, dan studi lain yang memerlukan persetujuan etik, harus mencantumkan otoritas yang memberikan persetujuan dan kode persetujuan etik yang sesuai.

### 3. Hasil

Bagian ini dapat dibagi dengan *subheading*. Ini harus memberikan deskripsi singkat dan tepat tentang hasil eksperimen, interpretasinya, serta kesimpulan eksperimen yang dapat ditarik.

#### 3.1. Subbagian

##### 3.1.1. Subbagian

Format list *bullet* adalah sebagai berikut:

- *Bullet* pertama;
- *Bullet* kedua;
- *Bullet* ketiga.

Format list penomoran adalah sebagai berikut:

1. Item pertama;
2. Item kedua;
3. Item ketiga.

Teks berlanjut di sini.

### 3.2. Gambar, Tabel, dan Skema

Semua gambar dan tabel harus dikutip dalam teks utama seperti Gambar 1, Tabel 1, dll.



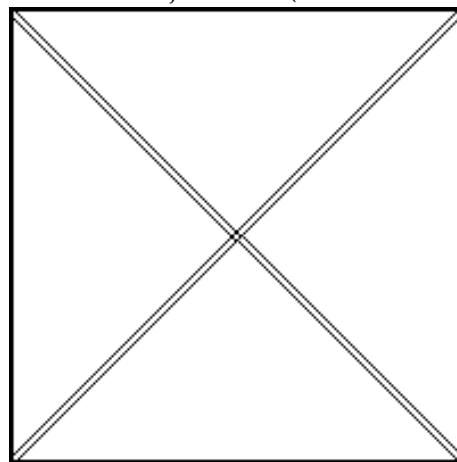
**Gambar 1.** Ini adalah gambar. Skema mengikuti format yang sama.

**Tabel 1.** Ini adalah tabel. Tabel harus ditempatkan di teks utama dekat dengan pertama kali mereka dikutip.

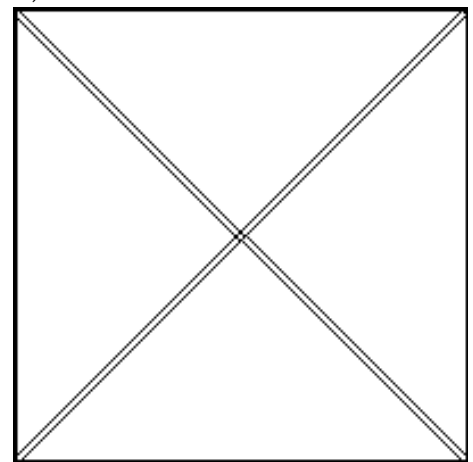
Judul 1	Judul 2	Judul 3
entri 1	data	data
entri 2	data	data <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Tabel dapat memiliki *footer*.

Teks berlanjut di sini (Gambar 2 dan Tabel 2).



(a)



(b)

**Gambar 2.** Ini adalah gambar. Skema mengikuti format lain. Jika ada beberapa panel, mereka harus terdaftar sebagai: (a) Deskripsi apa yang ada di panel pertama; (b) Deskripsi apa yang ada di panel kedua. Gambar harus ditempatkan dalam teks utama dekat dengan pertama kali mereka dikutip. Judul pada satu baris harus di tengah.

**Tabel 2.** Ini adalah tabel. Tabel harus ditempatkan di teks utama dekat dengan pertama kali mereka dikutip.

Judul 1	Judul 2	Judul 3	Judul 4
entri 1 *	data	data	data
	data	data	data

	data	data	data
entri 2	data	data	data
	data	data	data
entri 3	data	data	data
	data	data	data
	data	data	data
entri 4	data	data	data
	data	data	data

\* Tabel dapat memiliki *footer*.

### 3.3. Format Komponen Matematika

Ini adalah contoh 1 dari sebuah persamaan matematis:

$$a = 1, \quad (1)$$

teks yang mengikuti persamaan tidak harus berupa paragraf baru. Harap beri tanda baca persamaan sebagai teks biasa.

Ini adalah contoh 2 dari sebuah persamaan matematis:

$$a = b + c + d + e + f + g + h + i + j + k + l + m + n + o + p + q + r + s + t + u + v + w + x + y + z \quad (2)$$

teks yang mengikuti persamaan tidak harus berupa paragraf baru. Harap beri tanda baca persamaan sebagai teks biasa.

Bentuk penulisan teorema (termasuk proposisi, lemma, akibat wajar, dll.) dapat diformat sebagai berikut:

**Teorema 1.** *Contoh teks teorema Teorema, proposisi, lemma, dll. harus diberi nomor secara berurutan (yaitu, Proposisi 2 mengikuti Teorema 1). Contoh atau Keterangan menggunakan format yang sama, tetapi harus diberi nomor secara terpisah, sehingga dokumen dapat berisi Teorema 1, Keterangan 1 dan Contoh 1.*

Teks berlanjut di sini. Bukti harus diformat sebagai berikut:

**Bukti Teorema 1.** Teks bukti. Perhatikan bahwa frasa "Teorema 1" adalah opsional jika jelas teorema mana yang dirujuk. Selalu selesaikan pembuktian dengan lambang berikut. □

Teks berlanjut di sini.

## 4. Pembahasan

Penulis harus membahas hasil dan bagaimana mereka dapat ditafsirkan dari perspektif penelitian sebelumnya dan hipotesis kerja. Temuan dan implikasinya harus dibahas dalam konteks seluas mungkin. Arah penelitian masa depan juga dapat disorot.

## 5. Kesimpulan

Bagian ini tidak wajib tetapi dapat ditambahkan ke manuskrip jika diskusinya sangat panjang atau rumit.

**Ucapan Terima Kasih:** Di bagian ini, Anda dapat menyertakan dukungan apa pun yang diberikan yang tidak tercakup oleh bagian kontribusi atau pendanaan penulis. Ini mungkin termasuk dukungan administratif dan teknis, atau sumbangan dalam bentuk barang (misalnya, bahan yang digunakan untuk eksperimen).

## Referensi

Referensi harus diberi nomor sesuai urutan kemunculannya dalam teks (termasuk kutipan dalam tabel dan legenda) dan dicantumkan satu per satu di akhir naskah. Sebaiknya siapkan referensi dengan paket perangkat lunak bibliografi, seperti EndNote, ReferenceManager, Mendeley atau Zotero untuk menghindari kesalahan pengetikan dan duplikasi referensi. Sertakan pengenal objek digital (DOI) untuk semua referensi jika tersedia.

Dalam teks, nomor referensi harus ditempatkan dalam tanda kurung siku [ ] dan ditempatkan sebelum tanda baca (menggunakan gaya kutipan IEEE dengan beberapa penyesuaian); misalnya [1], [1–3] atau [1,3]. Untuk kutipan yang disematkan dalam teks dengan pagination, gunakan tanda kurung dan kurung untuk menunjukkan nomor referensi dan nomor halaman; misalnya [5] (hlm. 10), atau [6] (hlm. 101–105).

- [1] S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
- [2] J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.
- [3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999. <https://doi.org/10.1109/55.798046>
- [4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.
- [5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997. (2002) The IEEE website. [Online]. Available: <http://www.ieee.org/>
- [6] M. Shell. (2002) IEEEtran homepage on CTAN. [Online]. Available: <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEEtran/>
- [7] Y. M. Cani, H. Hannie, and A. A. Ridha, "Implementasi Simple Additive Weighting Dalam Sistem Rekomendasi Beasiswa di SMK Tarbiyatul Ulum Karawang", *jtim*, vol. 5, no. 2, pp. 102–108, 2023, <https://doi.org/10.35746/jtim.v5i2.346>.
- [8] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.
- [9] H. D. Bhakti and H. Abror, "Aplikasi Adaptive Neuro Fuzzy System (ANFIS) Untuk Memprediksi Kebutuhan Gas Bumi Indonesia", *jtim*, vol. 4, no. 2, pp. 73–84, 2022, <https://journal.sekawan-org.id/index.php/jtim/en/article/view/198>
- [10] Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification, IEEE Std. 802.11, 1997.