

**Jurnal Politeknik Caltex Riau**Terbit Online pada laman <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>

| e- ISSN: 2460-5255 (Online) | p- ISSN: 2443-4159 (Print) |

Template dan Panduan Penulisan Artikel Pada Jurnal Komputer Terapan

*(Judul ditulis dengan ukuran huruf 18pt rata Tengah dan maksimal terdapat 16 kata)***Penulis Pertama dan Koresponden^{*1}, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³***(Nama author ditulis dengan ukuran huruf 10 pt dan cetak tebal. Untuk penulis koresponden tambahkan tanda bintang “*” sebelum nomor urut author; jika tidak dicantumkan secara default editor akan meletakkan penulis pertama sebagai koresponden)*^{1,2}Jurnal Komputer Terapan, Jurnal Politeknik Caltex Riau, Pekanbaru, Indonesia*(Afiliasi ditulis dengan ukuran huruf 11pt dan sesuai dengan urutan author)*¹henni@pcr.ac.id, ²syefrida@pcr.ac.id*(Email ditulis dengan ukuran huruf 9t dan sesuai dengan urutan author)***Corresponding Author*

Diserahkan: XX NamaBulan 202X

Diterima Revisi: XX NamaBulan 202X

Diterbitkan: XX NamaBulan 202X

ABSTRAK

Abstrak bagian ini ditulis dengan Bahasa Indonesia dengan ukuran tulisan 11 pt dan cetak miring. Pada bagian abstrak minimal harus terdapat latar belakang masalah, solusi, metode penelitian, dan hasil penelitian. Abstrak ditulis paling banyak dengan 250 kata. Kata kunci pada abstrak harus dipastikan berkaitan dengan apa yang menjadi fokus dari penelitian serta disusun berurutan berdasarkan abjad dengan jumlah maksimal 5 kata kunci.

Kata kunci: Kata Kunci 1, Kata Kunci 2, Kata Kunci 3, Kata Kunci 4, Kata Kunci 5

ABSTRACT

The abstract of this section is written in Indonesian with a font size of 11 pt and italics. The abstract section must contain at least the background of the problem, solution, research methods and research results. Abstracts are written in a maximum of 250 words. Key words in the abstract must be ensured to be related to what is the focus of the research and arranged in alphabetical order with a maximum of 5 keywords.

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4, Keyword 5

1. PENDAHULUAN

Bagian ini menggunakan font Times New Roman ukuran 11, untuk sub judul digunakan font cetak tebal dengan jenis dan ukuran yang sama. Spasi yang digunakan adalah Dokumen ini adalah template sebagai acuan dalam menulis naskah jurnal PCR.

Naskah dapat berupa hasil penelitian kepustakaan, penelitian lapangan, atau karya ilmiah lainnya yang belum pernah dan tidak dipublikasikan dalam media cetak lain. Judul tidak lebih dari 16 kata dalam tulisan bahasa Indonesia atau 12 kata dalam bahasa Inggris.

Bahasa asing yang terdapat pada naskah, ditulis *cetak miring atau italic*.

2. GAYA DAN FORMAT

Template ini sudah diatur menggunakan *style and formatting* untuk paper, sehingga template ini langsung dapat digunakan untuk menuliskan paper untuk jurnal PCR. Penggunaan style ini dapat dilihat pada menu word.

2.1 Sub Judul

Sub judul ditulis dengan gaya dan format yang tersedia dan pada menu word, untuk contog dapat dilihat pada bagian ini.

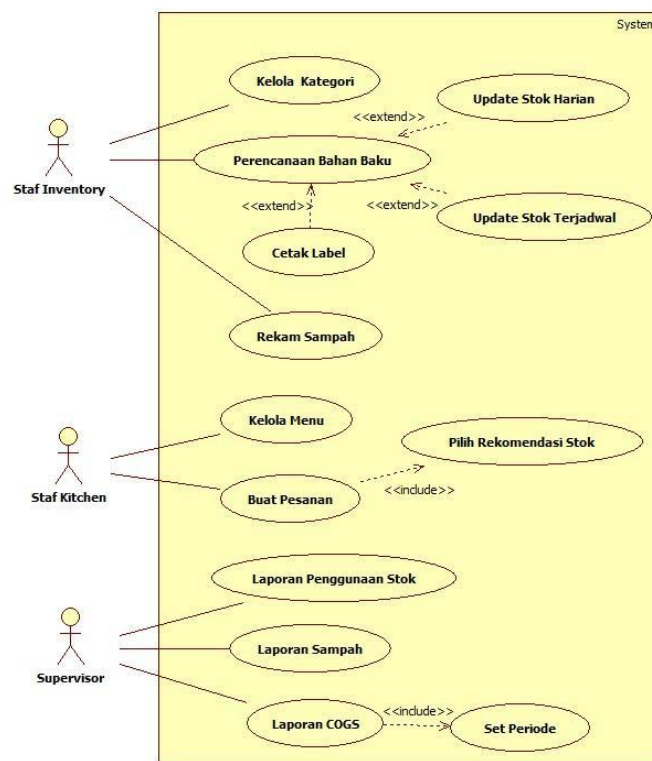
Untuk point dalam artikel dapat mengikuti format penomoran seperti di bawah ini.

- 1) Point satu.
- 2) Point dua.
- 3) Point 3.
- 4) Point 4, format formula. Untuk formula dapat menggunakan menu equation pada word dengan posisi center serta diberi nomor seperti pada contoh berikut

$$a_i^s = \left(1 - \frac{s_i}{\sum_{j=1}^n b_j} \right) \times 100 \quad (1)$$

2.2 Format Gambar

Gunakan gambar yang proporsional. Untuk caption pada gambar diletakkan pada bagian bawah gambar dengan format penomoran **Gambar NomorUrutGambar Judul Gambar**, seperti contoh terlampir.



Gambar 1 Use Case Diagram Sistem

2.3 Format Tabel

Caption pada tabel diletakkan pada bagian atas dengan format **Tabel NomorUrutTabel Judul Tabel**, untuk contoh tabel dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1 Contoh Tabel				
No	Kolom 2	Kolom 3	...	Kolom N
1	Row 1 Kolom 2	Row 1 Kolom 3	...	Row 1 Kolom N
2	Row 2 Kolom 2	Row 2 Kolom 3	...	Row 2 Kolom N
...	...	...	...	...
N	Row N Kolom 2	Row N Kolom 3	...	Row N Kolom N
Jika Perlu		XXXXX		

2.4 Plagiarisme

Gunakan tools **turnitin** untuk mengetahui kemiripan naskah. Batas kemiripan naskah yang diterima oleh jurnal ini adalah sebesar **30%**. **Penggunaan** tool **AI** dalam pembuatan redaksi naskah dianggap sebagai bagian dari tindakan **plagiarisme**.

3. SISTEMATIKA PENULISAN

Isi dari naskah minimal mencakup hal-hal sebagai berikut:

- 1) Pendahuluan
- 2) Metode
- 3) Hasil
- 4) Kesimpulan
- 5) Daftar Pustaka

Namun poin-poin tersebut dapat disesuaikan berdasarkan penelitian dan pemaparan yang akan *author* sampaikan.

4. JUMLAH HALAMAN

Jumlah maksimum halaman sebanyak 10 halaman, dengan minimum 6 halaman beserta daftar pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

Gunakan format IEEE untuk melakukan citasi dan pembuatan Daftar Pustaka. Daftar Pustaka minimal memiliki 14 referensi yang mana 80% dari referensi bersumber dari 5 tahun terakhir dengan 60%-nya didapati dari jurnal atau konferensi nasional atau internasional. Contoh format Daftar Pustaka adalah sebagai berikut

- [1] Food and Agriculture Organization of the United Nations, "The future of food and agriculture," 2017. [Online]. Available: <https://www.fao.org/3/i6583e/I6583E.pdf>
- [2] Food and Agriculture Organization of the United Nations, "Sustainable Development Goals (SDGs) Indicator 12: Responsible Consumption and Production". <https://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/1231>
- [3] Y. Fitrisia and M. Fadhli, "Evaluasi Effectiveness dan Satisfaction Quality in Use Model pada Aplikasi Bank Sampah Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) Kota Pekanbaru," *J. Komput. Terap.*, vol. 8, no. 1, pp. 67–83, May 2022, doi: 10.35143/jkt.v8i1.5244.
- [4] "Riset UNPAR: Hanya 26% Pelaku Industri Miliki Program Pengolahan Sisa Makanan | Universitas Katolik Parahyangan," Universitas Katolik Parahyangan, Sep. 15, 2021. <https://unpar.ac.id/riset-peneliti-unpar-hanya-26-pelaku-industri-makanan> (accessed Jan. 27, 2023).
- [5] Lipinski, B.; Hanson, C.; Lomax, J.; Kitinoja, L.; Waite, R.; Searchinger, T. Installment 2 of "Creating a Sustainable Food Future" Reducing Food Loss and Waste; Working Paper; World Resource Institute: Washington, DC, USA, 2013
- [6] FONG, Wai Loon, and O. N. G. Jenny. "Waste Audit at Food and Beverage Outlet-A Case Study in Selangor, Malaysia. 5th International Conference on Civil, Architecture, Environment and Waste Management (CAEWM-17). 2003
- [7] Y. Ali, D. H. Jokhio, A. A. Dojki, O. ur Rehman, F. Khan, and A. Salman, "Adoption of circular economy for food waste management in the context of a developing country," *Waste Management & Research: The Journal for a Sustainable Circular Economy*, p. 0734242X2110381, Aug. 2021, doi: 10.1177/0734242x211038198
- [8] Z. Lin, J. K. Ooi, and K. S. Woon, "An integrated life cycle multi-objective optimization model for health-environment-economic nexus in food waste management sector," *Science of The Total Environment*, p. 151541, Nov. 2021, doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.151541.
- [9] M. Liu et al., "Assessment and projection of environmental impacts of food waste treatment in China from life cycle perspectives," *Science of The Total Environment*, vol. 807, p. 150751, Feb. 2022, doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.150751.
- [10] V. Yakavenka, I. Mallidis, D. Vlachos, E. Iakovou, and Z. Eleni, "Development of a multi-objective model for the design of sustainable supply chains: the case of perishable food products," *Annals of Operations Research*, vol. 294, no. 1–2, pp. 593–621, Oct. 2019, doi: 10.1007/s10479-019-03434-5.
- [11] Li, Quan-Lin, Yi-Meng Li, Jing-Yu Ma, and Heng-Li Liu. "The Optimal Dynamic Rationing Policy in the Stock-Rationing Queue." In *Algorithmic Aspects in Information and Management: 16th International Conference, AAIM 2022, Guangzhou, China, August 13–14, 2022, Proceedings*, pp. 66-82. 2022.
- [12] J. Whitten and L. D. Bentley, *Systems Analysis and Design Methods*. McGraw-Hill/Irwin, 2005.
- [13] K. G. Umar, J. Sabtu, and R. S. Sukur, "Implementasi Metode Rapid Application Development (Rad) Dalam Rancangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Di Kelurahan Tabam Kota Ternate," *Jurnal Teknoinfo*, vol. 16, no. 2, p. 277, Jul. 2022, doi: 10.33365/jti.v16i2.1889.
- [14] An Suci Azzahra , Arini , Iskandar Muda, "The Accounting Information Systems Of Conversion Cycle (Raw Materials, Labor And Overhead) Special In The Pharmaceutical Industry", *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, pp. 4195–4202, Dec. 2022.
- [15] F. K. Febrianti, M. Saputra, and W. Puspitasari, "COGS Report Customization Design for Profitability Analysis with ABAP List Viewer: Case Study of a Telecommunication Enterprise," in *2022 1st International Conference on Information System & Information Technology (ICISIT)*, 2022, pp. 13–18. doi: 10.1109/ICISIT54091.2022.9873086.