

## Judul Pada *Template* Jurnal ICT Maksimal 15 Kata

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

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, Politeknik Purbaya Tegal, Indonesia

<sup>2,3</sup>Program Studi Teknik Informatika, STMIK IKMI Cirebon, Indonesia

Email: <sup>1</sup>penulis.satu@email.ac.id, <sup>2</sup>penulis.kedua@email.ac.id, <sup>3</sup>penulis.ketiga@email.ac.id

---

### INFORMASI ARTIKEL

#### *Histori artikel:*

Naskah masuk, 23 September 2019

Direvisi, 23 September 2019

Diiterima, 23 September 2019

#### *Kata Kunci:*

Kata kunci 1

Kata kunci 2

Kata kunci 3

....

### ABSTRAK

**Abstract-** Please write the Abstract in English and Intisari in Bahasa Indonesia, each of which contains around 150-250 words. These instructions give you guidelines to prepare papers for JICT. Use this document as a template if you are using Microsoft Word.

**Abstrak-** Tulisan abstrak ditulis wajib terdiri dari dua bahasa yang berbeda yaitu Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Abstrak harus secara informatif memberikan penjelasan informasi dengan terkait dengan permasalahan, tujuan dan atau solusi yang diusulkan, metode yang digunakan, menunjukkan temuan yang diusulkan dan kesimpulan. Abstrak harus ditulis minimal 150 – 250 kata, dan tidak boleh terdapat sitasi artikel dalam bentuk apapun. Penulisan kata kunci diambil dari kata yang sesuai dengan isi abstrak yang nantinya akan di-*index*. Apabila terdapat kata asing maka dicetak miring.

Copyright © 2019 LPPM - STMIK IKMI Cirebon  
This is an open access article under the CC-BY license

---

### *Penulis Korespondensi:*

#### **Nama Penulis Korespondensi**

Program Studi Teknik Informatika,

Politeknik Purbaya Tegal

Jl. Pancakarya No.1, Kalimati Kajen Talang Tegal, Indonesia

Email: penulis.korespondensi@email.ac.id

---

### 1. **Pendahuluan**

Jurnal ICT: Information Communication & Technology (JICT) merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STMIK IKMI Cirebon, yang memuat artikel penelitian bidang teknik informatika, *computer science*, dan teknologi informasi komunikasi.

Dokumen ini merupakan *template* yang dibuat sebagai bagian dari panduan untuk para penulis artikel yang akan mengirimkan artikelnya di jurnal JICT. Dokumen ini dapat di *download* di situs web Jurnal ICT: Information Communication & Technology (JICT) dan dapat digunakan sebagai panduan penulisan. Untuk segala hal terkait dengan pertanyaan-pertanyaan terkait dengan publikasi dapat menghubungi tim editor sesuai dengan yang

tertera di website JICT (<https://ejournal.ikmi.ac.id/index.php/jict-ikmi>).

Ukuran kertas setiap halaman harus sesuai dengan format penulisan yaitu **ukuran A4**, dengan lebar 210 mm dan panjang 297 mm. Ukuran batas margin ditetapkan batas atas = 3 cm, bawah = 3 cm, dan Kiri = Kanan = 2,5 cm. Artikel penulisan wajib dibuat dalam format dua kolom dengan ruang spasi 1,25 cm. Jumlah maksimal yang diperkenankan dalam penulisan artikel JICT adalah **minimal 4 halaman dan maksimal 6 halaman**, apabila lebih dari jumlah halaman yang telah ditentukan maka akan dikenakan biaya tambahan. Untuk dapat diterbitkan pada jurnal JICT dilakukan enegecekan cek similarity dengan **maksimal similarity adalah 20%**, lebih dari itu maka tidak akan diterbitkan.

## 2. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan artikel pada JICT mengacu kepada IMRAD, terdiri dari judul artikel, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.

### 2.1 Judul Artikel dan Abstrak

Penulisan judul terdiri dari **maksimal 15 kata** dan **tidak boleh terdapat singkatan**. Judul harus merepresentasikan isi dari artikel yang dibuat sehingga apa yang dijelaskan dalam artikel sesuai dengan judul. Judul harus sesuai dengan isi makalah yang dibahas dan sesuai dengan masalah yang hendak dipecahkan. Hindari penulisan sub judul dan studi kasus. Nama yang ditulis author adalah nama tanpa gelar akademik. Abstrak harus dibuat dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dengan maksimal 150 – 250 kata.

### 2.2 Bagian Pendahuluan

Pada bagian pendahuluan harus berisi latar belakang umum, permasalahan penelitian dan isu-isu yang terkait, hipotesis, cara pendekatan penyelesaian masalah serta tujuan penelitian. Pada bagian pendahuluan berisi pula penelitian yang terkait, yaitu berisi kajian literatur terdahulu (*state of the art*), dan berisi analisis gap atau pernyataan kebaruan ilmiah sehingga dapat diketahui perbedaan penelitian yang dilakukan dengan penelitian sebelumnya.

Apabila dimungkinkan bisa ditambahkan Bab. Teoritis, tetapi hal ini bersifat optional. Pada bab ini berisi terkait dengan penjelasan teoritis yang berhubungan dengan penelitian, dijelaskan dengan cukup baik dan jelas serta sesuai dengan keilmuan.

### 2.3 Bagian Metode

Pada bagian metode penelitian, harus menjelaskan tahapan-tahapan dan metode penelitian. Alat/ bahan/ framework/ platform/ model/ persamaan yang digunakan dijelaskan dengan baik dan detail.

### 2.4 Bagian Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan menjelaskan dan berisi terkait dengan temuan ilmiah (scientific finding) hasil penelitian, terdiri dari temuan/inovasi yang dihasilkan, kesesuaian atau pertentangan dengan hasil penelitian orang lain yang ditandai dengan sitasi, dan implikasi penelitian baik teoritis maupun penerapan. Penyajian hasil dan ketajaman analisis (dapat disertai dengan Tabel dan Gambar untuk memudahkan pemahaman).

### 2.5 Bagian Kesimpulan

Kesimpulan berisi ringkasan untuk menjawab hipotesis dan/atau tujuan penelitian. Mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan

dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya atau saran.

## 3. Penulisan Persamaan

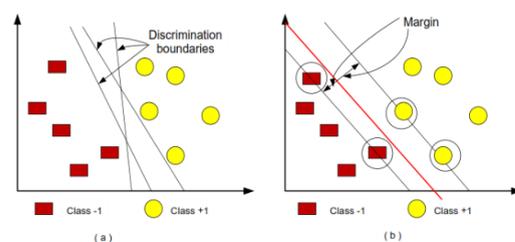
Penulisan persamaan harus diberi nomor urut dalam kurung biasa dan harus diacu dalam tulisan. Persamaan dinomori dengan angka Arab di dalam tanda kurung buka-tutup pada posisi rata kanan kolom. Untuk persamaan yang tidak cukup ditulis dalam lebar 1 kolom, penulisannya dapat melintasi 2 kolom, ditulis di bagian bawah halaman dan diberi nomor urut yang sesuai. Persamaan (1) merupakan contoh pada persamaan yang ditulis pada artikel ini.

$$\text{Info}(D) = -\sum_{i=1}^c p_i \log_2(p_i)$$
$$\text{Info}(D) = -\sum_{i=1}^c p_i \log_2(p_i) \quad (1)$$

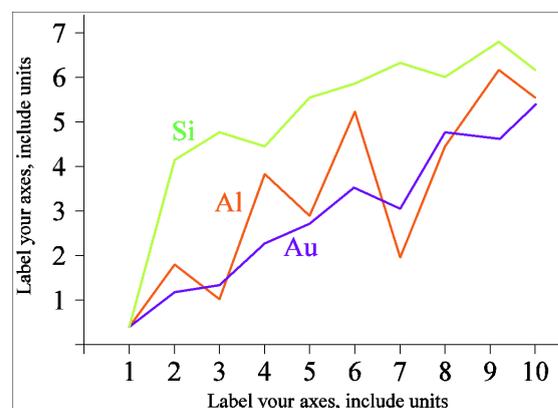
## 4. Tabel dan Gambar

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Keterangan gambar harus dalam font biasa ukuran 9 pt. Keterangan gambar dalam satu baris diletakkan di tengah (*centered*), sedangkan keterangan multi-baris harus dirata kiri dan kanan seperti pada Gambar 2. Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan setelah gambar terkait.

Penulisan tabel menggunakan ukuran 9p dengan posisi keterangan berada diatas tabel tersebut dengan posisi *center*. Penggambaran tabel seperti diperlihatkan pada Tabel 1.



Gambar 1. Penggambaran hyperlane class (9pt, center)



Gambar 2. Gambar contoh grafik dengan tulisan melebihi satu baris (9pt, rata kanan-kiri).

Tabel 1. Hasil Eksperimen Model (9pt, ditengah)

No	Model	Akurasi (%)
1	Neural Network	86
2	Naive Bayes	75
3	Decision Tree	85
4	NN+GA (yang diusulkan)	95

## 5. Penulisan Referensi dan Sumber Pustaka

Sumber pustaka/rujukan yang disitasi pada artikel merupakan pustaka-pustaka yang memang benar-benar disitasi pada isi artikel. Pustaka yang disitasi adalah terbitan **maksimal 5 tahun terakhir**. Pustaka yang diutamakan adalah naskah-naskah penelitian dalam jurnal, konferensi dan/atau majalah ilmiah. Pustaka lain dapat berupa buku teks atau laporan penelitian dan paten.

Pustaka atau referensi harus menggunakan **format style IEEE**, dan wajib menggunakan media reference manager seperti **Mendeley atau Zotero** untuk penulisannya. Hindari sumber pustaka yang berasal dari blog dan internet, dan jumlah sumber pustaka **minimal 10 sumber pustaka** dengan perbandingan **80% berasal dari artikel jurnal**.

Penulisan artikel yang disitasi dengan menggunakan sistem indek penomoran, contoh: “[1]”, “[1], [2]”, atau “[2-4]”. Penomoran diurutkan sesuai dengan kemunculan artikel atau sumber pustaka yang disitasi dari yang terkecil sampai terbesar.

Beberapa contoh referensi yang disitasi yang berasal dari berbagai sumber, diantara:

- Sumber artikel atau jurnal pada [1].
- Sumber artikel kedua pada [2]
- Sumber dari conference [3].
- Sumber conference kedua pada [4].
- Sumber dari Buku pada [5].
- Sumber dari Buku kedua pada [6].

## Ucapan Terima kasih

Ucapan terima kasih ditulis hanya bagi pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam proses penelitian maupun proses pembuatan artikel baik itu dari teknis maupun pembiayaan penelitian.

## Daftar Pustaka

- [1] N. Ahmad, A. Rextin, and U. E. Kulsoom, “Perspectives on usability guidelines for smartphone applications: An empirical investigation and systematic literature review,” *Inf. Softw. Technol.*, vol. 94, pp. 130–149, 2018.
- [2] T. Zhou, “The impact of privacy concern on user adoption of location-based services,” *Ind. Manag. Data Syst.*, vol. 111, no. 2, pp. 212–226, 2011.
- [3] Z. E. Rasjid and R. Setiawan, “Performance Comparison and Optimization of Text Document Classification using k-NN and Naïve Bayes Classification Techniques,” *Procedia Comput. Sci.*, vol. 116, pp. 107–112, 2017.
- [4] S. H. Ling, H. T. Nguyen, and K. Y. Chan, “A New Particle Swarm Optimization Algorithm for Neural Network Optimization,” *2009 Third Int. Conf. Netw. Syst. Secur.*, vol. 232, no. 70831005, pp. 521–528, 2009.
- [5] T. Weise, “Global Optimization Algorithms - Theory and Application,” 2007.
- [6] B. Liu, *Sentiment Analysis and Subjectivity*, 2nd ed. Handbook of natural language processing, 2010.