

PANDUAN PENULISAN ARTIKEL JURNAL SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER (JURASIK)

Penulis satu¹, Penulis dua², Penulis Tiga³

Afiliasi penulis^{1,2}, Afiliasi penulis³

e-mail : penulis-satu@gmail.com¹, penulis-dua@gmail.com², penulis-tiga@gmail.com³

Abstrak

Abstrak merupakan ringkasan dari bagian-bagian penting yang ada di dalam artikel ilmiah. Sebuah abstrak baiknya *menjelaskan masalah utama dari penelitian yang dilakukan, metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut dan hasil dari penelitian*. Idealnya abstrak berisi kurang lebih 100 sampai 200 kata, dengan menggunakan bahasa yang sederhana dan komunikatif.

Kata Kunci : *ditulis dengan huruf kecil, maksimum enam kalimat, masing-masing dipisahkan dengan koma, menggunakan type font italic.*

1. PENDAHULUAN

Panduan penulisan JURASIK (Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer) merupakan pedoman yang dikeluarkan oleh LPPM STMIK-TM untuk penulisan jurnal yang diterbitkan di media publikasi JURASIK baik online maupun offline. Panduan ini berisi beberapa aturan seperti, sistematika penulisan, pengaturan *layout*, ukuran kertas, teks dan spasi, hierarki penomoran, gambar dan tabel dan aturan penerbitan.

2. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan adalah susunan bagian-bagian jurnal mulai dari lembar awal sampai lembar akhir jurnal. Sistematika penulisan JURASIK dimulai dari judul jurnal dan berakhir dengan daftar pustaka, berikut ini adalah sistematika penulisan JURASIK.

- Judul Artikel (*berisi judul tulisan ilmiah*)
- Bagian Penulis (*berisi nama penulis tanpa gelar akademik, afiliasi penulis, dan alamat email penulis*)
- Abstrak (*berisi abstrak dan kata kunci*)
- Bagian Pendahuluan (*berisi latar belakang dan tujuan atau ruang lingkup tulisan*)
- Bagian Metode Penelitian (*berisi tahapan terstruktur bagaimana penelitian dilakukan mulai dari awal sampai akhir penelitian*)
- Perancangan Sistem (*untuk penelitian yang mengembangkan sistem informasi atau membuat software, pada bagian ini berisi rancangan sistem/software dalam bentuk pemodelan, untuk jenis penelitian lain bisa dirubah judul pembahasan "Perancangan Sistem" dengan judul lain sesuai jenis penelitiannya*)
- Bagian Hasil Penelitian (*berisi hasil-hasil yang didapatkan setelah penelitian dilakukan*)
- Simpulan dan saran (*berisi kesimpulan dan saran untuk penelitian selanjutnya*)
- Daftar pustaka (*memuat sumber-sumber pustaka yang digunakan dalam penulisan jurnal*).

3. PENGATURAN LAYOUT

3.1. Ukuran Kertas

- Ukuran kertas : A4 (210 mm x 297 mm)
- Margin : Left 3, Top 2, Right 2 dan Bottom 2
- Orientasi : Portrait

3.2. Teks dan Spasi

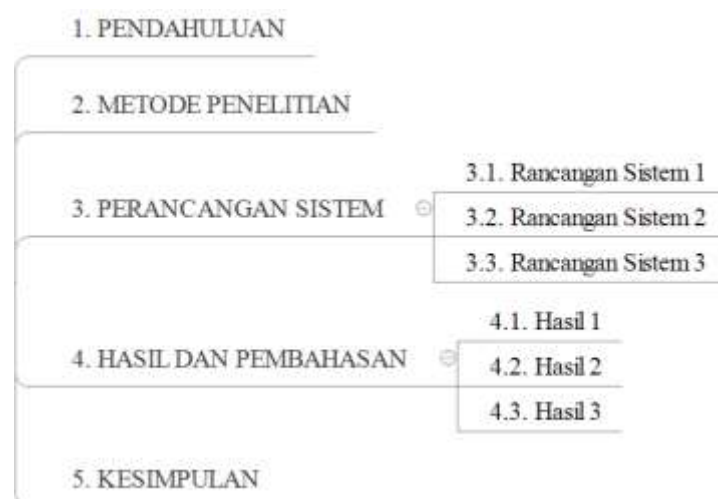
- a) Font : Times New Roman
b) Spasi Gambar/Tabel : 1

Tabel 1 – Pengaturan tambahan Teks dan Spasi

	Style	Ukuran	Alignment	Indentasi		Spasi		
				Special	By	Before	After	Line Spacing
Judul Artikel	Bold	12	Center	none	-	0	30	1
Abstrak/Daftar Pustaka	Bold	11	Center	none	-	30 pt	0	1.5
Judul Pembahasan	Bold	11	Left	hanging	0.75 cm	18 pt	0	1
Judul Sub Pembahasan	Bold	11	Left	hanging	0.75 cm	6 pt	0	1
Paragraf	-	11	Justify	first line	0.75 cm	6 pt	0	1
Judul Gambar, dan Tabel	<i>Italic</i>	10	Center	none	-	6 pt	6	1

3.3. Hierarki Penomoran Judul dan Sub Pembahasan

Judul Pembahasan yang dimaksud adalah Pendahuluan, Metode Penelitian, Perancangan Sistem, Hasil & Pembahasan juga Kesimpulan, sedangkan Judul Sub Pembahasan adalah setiap pembahasan turunan dari Judul Pembahasan. Berikut adalah hierarki penomoran Judul Pembahasan dan Judul Sub Pembahasan :



Gambar 1 – Hierarki penomoran Judul Pembahasan dan Judul Sub Pembahasan

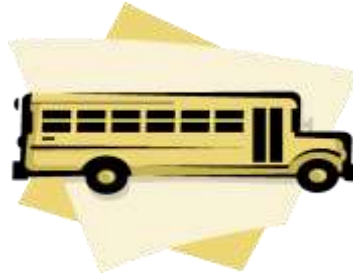
Untuk membedakan penomoran judul dengan penomoran pada saat membuat list, ketika membuat list menggunakan penomoran huruf : a). b). c.) dan seterusnya.

3.4. Judul Tabel dan Gambar

Setiap tabel dan gambar harus diberi nomor dan judul yang menjelaskan tentang tabel dan gambar tersebut. Nomor dan judul tabel diletakkan sebelum tabel (diatas) sedangkan Nomor dan judul gambar diletakkan setelah gambar (dibawah) seperti contoh dibawah ini :

Tabel 2 – Contoh penempatan judul tabel

mesin	operasi	waktu(menit)
1	5	10
	4	12
	4	16
2	3	18



Gambar 2 - Contoh penempatan judul gambar

Pembuatan judul tabel dan judul gambar diharuskan menggunakan *Insert Caption* yang ada di menu *References* pada aplikasi Word.

4. PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar pustaka menggunakan gaya citation IEEE (lihat bagian daftar pustaka). Daftar pustaka tidak perlu dibuat secara manual, gunakan aplikasi Mendeley akan lebih mempermudah dalam membuat daftar pustaka. Jenis atau sumber pustaka yang dapat digunakan dalam penulisan jurnal antara lain :

- a) Skripsi
- b) Jurnal
- c) Tesis
- d) Disertasi
- e) Buku teks
- f) Pemberitaan

5. ATURAN PENERBITAN

Semua naskah ditelaah secara blind-review oleh mitra bestari (reviewers) yang ditunjuk oleh redaksi sesuai bidangnya. Penulis naskah diberi kesempatan untuk melakukan perbaikan (revisi) naskah atas dasar rekomendasi/saran dari mitra bestari dan redaksi pelaksana. Kepastian pemuatan atau penolakan naskah akan diberitahukan secara tertulis melalui email.

Segala sesuatu yang menyangkut perizinan pengutipan atau penggunaan software komputer untuk pembuatan naskah atau hal lain yang terkait dengan HAKI yang dilakukan dan digunakan oleh penulis naskah konsekuensi hukum yang mungkin timbul karenanya menjadi tanggung jawab penuh penulis naskah.

6. DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. D. Bahta, "Sistem Pemantauan Jaringan Komputer Berbasis IDS," *I. J.*, pp. 1–12, 2013.
- [2] J. Zhai and Y. Xie, "Research on Network Intrusion Prevention System Based on Snort," *I. J.*, vol. 2, pp. 1133–1136, 2011.
- [3] M. Sharma, A. Kaushik, A. Sangwan, and M. Scholor, "Performance Analysis of Real Time Intrusion Detection and Prevention System using Snort," *I. J.*, vol. 1, no. 5, pp. 1–6, 2012.
- [4] L. Rikhtechi and A. R. Roozbahani, "Creating a standard platform for all intrusion detection/prevention systems," *I. J.*, vol. 3, pp. 41–44, 2010.
- [5] H. Li and D. Liu, "Research on intelligent intrusion prevention system based on Snort," *I. J.*, vol. 1, pp. 251–253, 2010.