

Panduan Penulisan dan Template untuk Jurnal Online Informatika (JOIN)

Penulis ke-1¹, Penulis ke-2², Penulis ke-3³

¹Alamat Institusi penulis ke-1

^{2,3}Alamat Institusi penulis ke-2 dan 3

¹email penulis ke-1, ² email penulis ke-2, ³ email penulis ke-3

Abstract-The template is a guide that used to write articles where published in JOIN (Jurnal Online Informatika). The articles start with Article Title, Author Name, Institution Address, and Author Email. An abstract is written briefly, it consists of 150-250 words which covered the problem, solving method, research result, and conclusions. If the article is writing with the Indonesian language, the abstract should be written in Indonesian dan English. However, English article can write the abstract only in English. Keywords are consists of 4 (four) words that write alphabetically and separated with commas.

Keywords- JOIN journal, writing guide, article template

Abstrak-Template ini merupakan petunjuk yang dipergunakan dalam penulisan artikel yang diterbitkan pada jurnal JOIN (Jurnal Online Informatika). Penulisan artikel diawali dengan Judul Artikel, nama penulis, alamat institusi dan email penulis. Penulisan abstrak terdiri dari 150-250 kata yang meliputi permasalahan yang diangkat, solusi pemecahana dan hasil penelitian disertai kesimpulan yang ditulis secara singkat. Jika artikel tersebut berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Namun artikel yang berbahasa Inggris, abstrak hanya ditulis dalam bahasa Inggris saja. Panjang abstrak terdiri dari 150-250 kata. Penulisan kata kunci terdiri dari 4 (empat) kata yang disusun secara alfabetik yang dipisahkan dengan koma.

Kata kunci- jurnal JOIN, petunjuk penulisan, template artikel

I. PENDAHULUAN

Makalah yang ditulis untuk Jurnal Online Informatika (JOIN) dapat merupakan hasil pemikiran ataupun penelitian pada bidang Informatika, seperti : Artificial Intelligence, Computer Graphics and Animation, Image Processing, Cryptography, Computer Network Security, Modelling and Simulation, Information Retrieval, Information Filtering, Multimedia, Computer Architecture Design, Computer Vision and Robotics, Parallel and Distributed Computing, Operating System, Information System, Mobile Computing, Natural Language Processing, Data Mining, Machine Learning, Expert System, Geographical Information System.

Sistematika penulisan jurnal didalamnya berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah dan tujuan penelitian, kajian terkait, metode yang dipergunakan dalam penyelesaian masalah, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, daftar referensi.

Makalah dapat ditulis dengan menggunakan Bahasa Indonesia ataupun Inggris. Penulis diharapkan dapat menuliskan jurnalnya sesuai dengan format yang digunakan, seperti pada *template* jurnal ini. Cara yang paling mudah yakni dengan mengunduh *template*, kemudian mengganti kontennya dengan hasil penelitian yang akan dituliskan dalam jurnal ini. Makalah dibuat

dengan menggunakan format doc ataupun pdf. Jurnal ditulis maksimum sebanyak 10 halaman. Kemudian anda dapat mengirimkannya melalui alamat jurnal join pada tautan berikut <http://join.if.uinsgd.ac.id/index.php/join>. Jika ada pertanyaan terkait jurnal ini, silahkan dapat menghubungi email jurnal@if.uinsgd.ac.id.

Bila anda tidak mempergunakan versi *template* yang sudah tersedia, maka format penulisan haruslah mengikuti format berikut ini :

- Judul : 24 pt.
- Nama penulis: 11 pt.
- Footnote : 8pt.
- Judul pada section, subsection dan referensi : 10 pt dan ditulis dengan huruf capital.
- Teks konten : 10 pt, rata kiri-kanan.
- Abstrak : 9pt, bold dan rata kiri-kanan.
- Keterangan gambar : 8pt, center.
- Keterangan tabel : 8pt, center.
- Referensi : 8pt, rata kiri-kanan.
- Margin :
 - Kiri : 20 mm.
 - Kanan : 20 mm.
 - Atas : 20 mm.
 - Bawah : 20 mm.

Adapun pada pendahuluan ini berisi tulisan tentang latar belakang riset, kajian, penelitian secara umum. Literatur terhadap penelitian yang dilakukan dapat disampaikan pada bagian ini untuk menentukan posisi dari penelitian dan pada bagian akhir dalam pendahuluan dapat dikemukakan tujuan dari kajian pada artikel tersebut.

II. METODE PENELITIAN

Bagian ini menyampaikan beberapa hal mengenai metode yang dipergunakan untuk memecahkan solusi permasalahan. Adapun penjelasan tersebut dapat menggunakan tabel atau gambar sehingga dapat mengikuti ketentuan penulisan seperti dibawah ini.

Cara mengacu referensi dilakukan dengan format penomoran. Penomoran tersebut mengacu pada daftar bacaan yang digunakan. Kutipan dalam konten teks yang mengacu pada daftar referensi dituliskan dalam angka disertai kurung siku [1].

Penulisan rumus dapat disertakan pada artikel dengan menuliskan rumus tersebut dengan menggunakan Equation, seperti Microsoft Equation atau MathType Equation. Rumus tersebut ditulis pada posisi tengah, kemudian diberikan nomor rumus tersebut pada posisi kanan pada rumus tersebut. Keterangan dari rumus dapat dituliskan pada bagian bawah dari rumus tersebut. Penulisan rumus dapat dilakukan seperti contoh dibawah ini:

$$f(x) = \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=1}^5 (F_{ki} x B_{ki})}{n} \tag{1}$$

Dimana:

- k adalah nomor kelompok
- n adalah jumlah seluruh kelompok
- F adalah constraint, jika terpenuhi bernilai 1 jika tidak maka bernilai 0.
- B adalah bobot constraint, sesuai tabel 1.

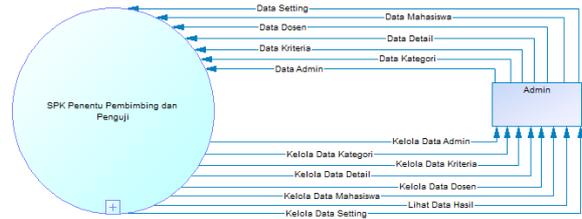
A. TABEL

Tabel yang ada haruslah sesuai dengan format yang tertera pada Tabel 1. Selain itu, tabel tersebut diberikan penomoran, contohnya : Tabel 1. Kategori. Keterangan tabel (nomor dan judul tabel) diletakkan di tengah atas.

Tabel 1. Kategori	
Kriteria	Bobot
C1	1
C2	1
C3	0.25
C4	0.25

B. GAMBAR

Gambar yang tertera dapat terlihat jelas, baik tulisan maupun gambar, kemudian diberikan diberikan penomoran, contohnya : Gambar 1. Context Diagram. Keterangan gambar yang memuat nomor dan judul gambar diletakkan pada posisi tengah, dibawah dari gambar tersebut.



Gambar 1. Context Diagram

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan merupakan bagian dimana memuat hasil-hasil dari penelitian dan pembahasan. Temuan yang didapatkan dari hasil penelitian harus dituliskan dan digambarkan secara jelas dengan data-data yang memadai, sehingga dapat menjawab hipotesis dari penelitian yang dimaksud.

IV. PENUTUP

Bagian penutup memiliki informasi terkait dengan kesimpulan dan saran pada penelitian. Kesimpulan ini berisi jawaban dari hipotesis, tujuan penelitian disertai dengan temuan-temuan yang diperoleh pada bagian hasil dan pembahasan. Kesimpulan ini dituliskan secara singkat dan menjawab permasalahan yang diangkat dalam penelitian. Adapun saran merupakan hal-hal yang belum dilakukan dalam penelitian sehingga akan dikembangkan pada penelitian selanjutnya.

Ketentuan penulisan referensi harus memuat beberapa informasi dibawah ini. (1)

1. Nama penulis, ditulis dengan susunan nama belakang penulis pertama, singkatan nama depan penulis pertama. Bila terdapat penulis kedua dan seterusnya ditulis dengan nama belakang penulis berikutnya, singkatan nama depan penulis berikutnya
2. Setelah menuliskan nama penulis, kemudian ditulis secara berurut (Tahun terbit). Nama judul. Bila jurnal disertakan nama jurnal, namun seandainya buku maka dicantumkan pula nama buku dan penerbit. Disamping itu, bila artikel yang dituliskan didapatkan dari internet maka ditulis pula sumber (url) disertai dengan tanggal aksesnya.
3. Penulisan referensi dapat menggunakan *software* manajemen referensi seperti Mendeley, Zotero, EndNote dan lainnya.
4. Penulisan referensi disini mengacu pada format IEEE.

Untuk lebih jelasnya contoh referensi dapat dilihat pada bagian selanjutnya pada subbab referensi.

V. REFERENSI

- [1] Kadir, A. (2003). Pengenalan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- [2] Ladjamudin, B. A. (2013). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [3] Strapparava, C., dan Mihalcea, R. (2008). Learning to identify emotions in text. *Proceedings of the 2008 ACM symposium on Applied computing*. ACM.
- [4] Strapparava, C., dan Mihalcea, R (2007). Semeval-2007 task 14: Affective text. *Proceedings of the 4th International Workshop on Semantic Evaluations*. Association for Computational Linguistics, 2007.
- [5] Krcadinac, U., Pasquier, P., Jovanovic, J., dan Devedzic, V. (2013). Synesketch: An Open Source Library for Sentence-based Emotion Recognition.
- [6] Suryadi, K. dan M.Ali Ramdhani.1998. Sistem Pendukung Keputusan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- [7] Pattipeilohy, E, 2013. DSS Penentuan Calon Dosen Pembimbing dan Penguji (Studi Kasus: Teknik Informatika UNWIRA Kupang). UNWIRA Kupang.
- [8] Tri, M. R, 2014. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Jaminan Kesehatan Daerah Dengan Algoritma Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus: Kelurahan Kepatihan Kabupaten Bojonegoro). USD Yogyakarta.

PETUNJUK UNTUK PENULIS JOIN (Jurnal Online Informatika)

Berikut ini merupakan Pedoman Penulisan Naskah pada JOIN (Jurnal Online Informatika) :

1. Naskah merupakan hasil karya ilmiah orisinal yang belum pernah dipublikasikan, dan tidak sedang diajukan untuk diterbitkan di tempat/ media/ jurnal lain.
2. Naskah dapat ditulis dengan menggunakan Bahasa Indonesia ataupun Inggris. Penulis diharapkan dapat menuliskan jurnalnya sesuai dengan format yang digunakan.
3. Jurnal ditulis maksimum sebanyak 10 halaman. Kemudian anda dapat mengirimkannya melalui alamat jurnal JOIN pada tautan berikut <http://join.if.uinsgd.ac.id/index.php/join>. Penulis harus melakukan login terlebih dahulu untuk mengirimkan jurnalnya.
4. Sistematika penulisan jurnal didalamnya berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah dan tujuan penelitian, kajian terkait, metode yang dipergunakan dalam penyelesaian masalah, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, daftar referensi.
5. Format penulisan haruslah mengikuti format berikut ini :
 - o Judul : 24 pt.
 - o Nama penulis: 11 pt.
 - o Footnote : 8pt.
 - o Judul pada section, subsection dan referensi : 10pt dan ditulis dengan huruf capital.
 - o Teks konten : 10 pt, rata kiri-kanan.
 - o Abstrak : 9pt, bold dan rata kiri-kanan.
 - o Keterangan gambar : 8pt, center.
 - o Keterangan tabel : 8pt, center.
 - o Referensi : 8pt, rata kiri-kanan.
 - o Margin : Kiri : 20mm, kanan : 20mm, atas : 20mm, bawah : 20mm.
6. Tabel harus diberikan penomoran, contohnya : Tabel 1. Kategori. Dengan keterangan tabel (nomor dan judul tabel) diletakkan posisi tengah diatas tabel.
7. Gambar harus diberikan penomoran, contohnya : Gambar 1. Context Diagram. Dengan keterangan gambar (nomor dan judul gambar) diletakkan posisi tengah diatas gambar.
8. Penulisan rumus matematika harus ditulis dengan jelas, disertai penomoran dan memuat keterangan mengenai rumus yang dimaksud.
9. Penulisan sitasi dan referensi ditulis dengan menggunakan IEEE Style. Cara mengacu referensi dilakukan dengan format penomoran. Penomoran tersebut mengacu pada daftar referensi yang digunakan. Kutipan dalam konten teks yang mengacu pada daftar referensi dituliskan dalam angka disertai kurung siku, Contoh : [1] Referensi pertama.
10. Sumber rujukan atau kutipan yang dicantumkan dalam naskah merupakan sumber rujukan primer yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir.
11. Semua naskah yang diajukan untuk diterbitkan dalam JOIN (Jurnal Online Informatika) akan melalui proses penilaian oleh Mitra Bestari/Reviewer.
12. Para penulis akan menerima pemberitahuan dari redaksi, jika naskahnya ditolak ataupun diterima. Penulis naskah akan diberikan kesempatan untuk memperbaiki naskah atas rekomendasi/saran dari Mitra Bestari/Reviewer.

JOIN Sudah Terindeks :



Diterbitkan Oleh:
Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Gunung Djati Bandung

