



Published online on the page : <https://ejournal.uinbukittinggi.ac.id/index.php/ijokid/>

Knowbase : International Journal of Knowledge in Database

| ISSN (Print) 2798-0758 | ISSN (Online) 2797-7501 |



Judul Ditulis dengan Font Book Antiqua 15pt (Max 12 Kata: Bahasa Indonesia, *Bold, Align Center, Capitaliza Each Word*)

Penulis Pertama^{1,*}, Penulis Kedua²

¹Afiliasi Penulis Pertama, Nama Kota, Negara

²Afiliasi Penulis Kedua, Nama Kota, Negara

Article Information

Article History:

Accepted by the Editor: January 00, 2024

Final Revision: April 00, 2024

Published Online: June 30, 2024

Keywords

Keyword 1

Keyword 4

Keyword 3

Correspondence

E-mail: *

ABSTRACT

Isi abstrak harus merangkum ringkasan ruang lingkup/latar belakang, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan dalam satu paragraph dengan satu spasi dan satu kolom dalam huruf Book Antiqua 7-point dengan jumlah kata maksimal 250 kata.

This is an open access article under the CC-BY-SA license

1. Introduction

Artikel Jurnal Knowbase : International Journal of Knowledge in Database dimuat 5000-8000 kata atau 11-17 halaman yang diunggah secara online dalam format MS Word yang disimpan sebagai "Word 97-2003 Document". Susunan gaya penulisan terdiri dari *Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, References*.

Naskah ditulis dalam kertas ukuran A4 (Top:2px Bottom:3px Left:2px Right:2px), semua gaya penulisan (judul bab dan judul gambar/tabel) telah disediakan pada dokumen ini. Gunakan fitur gaya selingkung ini dengan memanfaatkan style atau secara copy and paste format untuk kemudahan proses penulisan artikel. Untuk mendapatkan hasil terbaik, sangat disarankan penulis langsung menulis manuskripnya pada file template ini. Penulis harus memastikan bahwa tulisannya tidak mengandung unsur plagiasi dan dicek menggunakan aplikasi plagiasi yang akurat. Artikel yang sudah terbit sebagai prosiding tidak diterima untuk diproses di Knowbase : International Journal of Knowledge in Database tanpa melalui proses lebih lanjut untuk melengkapai tulisan dan data hasil akhir penelitian.

Isi dari introduction adalah jawaban atas pertanyaan : (1). Latar belakang, (2). Tinjauan literatur singkat atas penelitian terkait (3). Alasan diadakan penelitian ini dan (4). Pertanyaan tujuan. *State of the art, gap analysys* dan *novelity* terlihat di sini. Hindari membahas tinjauan pustaka dan defenisi yang bersifat umum.

2. Method

Jelaskan metode penelitian dan teknik penelitian yang digunakan. Jelaskan dengan ringkas, tetapi tetap akurat seperti ukuran, volume, replikasi dan teknik pengerjaan. Untuk metode baru harus dijelaskan secara rinci agar peneliti lain dapat mereproduksi percobaan. Sedangkan metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan. Hindari menulis konsep keilmuan yang sudah umum serta defenisi-defenisi.

2.1. Heading Level Kedua

Heading pada level kedua dituliskan dengan *bold face italics* dengan menggunakan huruf besar dan huruf kecil. Heading dituliskan rata kiri.

2.1.1. Heading Level Ketiga

Heading pada level ketiga mengikuti *style* dari heading level kedua. Hindari penggunaan heading lebih dari tiga level.

2.1.2. Penulisan Referensi

Cara penulisan referensi dapat dilihat pada bagian Daftar Pustaka. Tipe referensi yang diizinkan hanya terdiri dari jurnal, prosiding, buku, dan laporan penelitian dalam rentang waktu 5 (lima) tahun terakhir. Sumber referensi yang dituliskan pada daftar pustaka harus pernah disitir di dalam konten. Untuk penulisan sitiran, sebutkan urutan referensi di dalam tanda kurung siku, seperti: “[1].” Untuk sitiran lebih dari satu referensi, gunakan tanda kurung siku yang terpisah, seperti: “[1][3][5].” Jika referensi yang disebutkan terurut, dapat menggunakan tanda hubung, seperti: “[1][3-6].”

Knowbase : International Journal of Knowledge in Database, mengharuskan penulis untuk menggunakan aplikasi manajemen referensi Mendeley. Manuskrip dari artikel jurnal ini akan dicek tingkat similarity nya menggunakan aplikasi turnitin dengan tingkat plagiasinya maksimal 10% di luar daftar referensi.

3. Results and Discussion

Gunakan Microsoft Equation Editor untuk menuliskan persamaan pada artikel anda. Beri nomor persamaan secara urut di dalam tanda kurung dan letakkan pada tepi kanan, seperti (1) dengan ukuran hurufnya adalah 8 pt. Gunakan tanda kurung untuk menghindari ambiguitas di dalam pembagian.

$$\int_0^{r_2} F(r, \varphi) dr d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^\infty \exp(-\lambda |z_j - z_i|) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i) d\lambda. \quad (1)$$

Pastikan bahwa simbol di dalam persamaan telah didefinisikan sebelum persamaan dituliskan atau segera setelah persamaan. Cetak miring simbol (T mungkin melambangkan temperatur, tetapi T adalah unit tesla). Rujuk dengan “(1),” bukan “Eq. (1)” atau “equation (1),” kecuali pada awal kalimat: “Persamaan (1) adalah”

Listing program dan desain algoritma dituliskan dengan menggunakan huruf Lucia Console (8pt, paragraf single) dengan lebar yang tetap seperti:

Program Jurnal

Input: *mMG, Ed*

Output: *mMG*

Initialization *i, j*

Getline, *column, max*

[*line, column*] = size(*mMG*)

max=0

for *i* = 1 to *line* do

```

    for j = 1 to column do
        if max < mMG(i, j)
            max = mMG(i, j)
        end if
    end for
end for
for i = 1 to line do
    for j = 1 to column do
        if Ed(i, j) = 128
            mMG(i, j) = max
        end if
    end for
end for
end for
    
```

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerita. Isinya menunjukkan fakta/data dan jangan diskusikan hasilnya. Dapat menggunakan Tabel dan Angka tetapi tidak menguraikan secara berulang terhadap data yang sama dalam gambar, tabel dan teks. Untuk lebih memperjelas uraian, dapat menggunakan sub judul.

Pembahasan adalah penjelasan dasar, hubungan dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Uraianya menjawab pertanyaan penelitian. Jika ada hasil yang meragukan maka tampilkan secara objektif.

Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung. **Pada dasarnya disarankan untuk tidak menggunakan numbering (1,2,3, a,b,c dst) dalam pembahasan naskah, ubah menjadi bentuk kalimat. Hindari menggunakan Bullet/daftar berurut dengan simbol *, √ dan lainnya.** Hindari bagian halaman yang kosong. Agar naskah yang disubmit dapat segera diproses oleh editor, pastikan telah ditulis dengan baik mengikuti petunjuk template ini dengan teliti.

3.1. Tabel

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Seluruh gambar dan tabel harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar dan tabel diletakkan di tengah halaman (*centraligned*).

Tabel 1. Judul Tabel Pertama (bold, 9 pt) (isi tabel 9pt)

Get and Place:			
Weight	Conditions	Place accuracy	Code
<= 1 kg	Easy	approx.	AA
		Loose	AB
		Tight	AC
	difficult	approx.	AD
		Loose	AE
		Tight	AF
> 1kg <= 8kg	handful	approx.	AG
		approx.	AH
		Loose	AJ
	> 8 kg <= 20kg	Tight	AK
		approx.	AL
		Loose	AM
Handel tool: Get, Place and Place a side	Tight	AN	
	Approx.	HA	
	Loose	HB	
	Tight	HC	

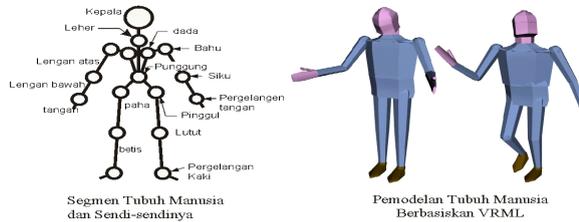
Tabel 2. Contoh Penulisan Tabel Kedua

Judul Kolom	Kolom A (t)	Kolom B (t)
Barispertama	1	2
Bariskedua	3	4
Barisselanjutnya	5	6



3.2. Gambar

Cara penyajian gambar dapat dilihat pada Gambar 1. Apabila gambar tersebut adalah sumber sekunder maka perlu disebutkan sumbernya. Keterangan gambar diletakan pada bagian bawah gambar. Layout gambar tidak perlu dibingkai. Gambar harus terlihat dengan jelas dengan resolusi yang tinggi.



Gambar 1. Contoh Penulisan *Caption* Pada Gambar (bold, 9 pt)

4. Conclusion

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi fakta yang didapatkan, cukup menjawab permasalahan atau tujuan penelitian (jangan merupakan pembahasan lagi); Nyatakan kemungkinan aplikasi, implikasi dan spekulasi yang sesuai. Jika diperlukan, berikan saran untuk penelitian selanjutnya. Nyatakan simpulan dalam kalimat berbentuk paragraf, bukan dalam bentuk numbering.

References

Penulisan referensi Knowbase : International Journal of Knowledge in Database menggunakan aplikasi reference manager Mendeley (<https://www.mendeley.com>) untuk pengelolaan daftar pustaka. **Minimal 10 referensi primer dan terbaru (5 tahun terakhir)**. Ditulis dengan ukuran huruf 9 pt. Daftar Pustaka ditulis mengikuti format **IEEE style** berikut:

Jurnal

Penulis, "Judul Artikel," *Nama Jurnal*, vol., halaman, tanggal/tahun.

- [1] X. Tag, S. Goldenstein, R. Mitchell, and K. H. D. X. X, "Infrared laser-absorption sensing for combustion gases," *Prog. Energy Combust. Sci.*, vol. 60, pp. 132-176, 2016.

Prosiding

Penulis, "Judul Artikel." in *Conference proceedings*, tahun, halaman.

- [2] D.B. Payne and H.G. Gunhold, "Digital sundials and broadband technology," in *Proc. IOOC-ECOC*, 1986, pp. 557-998.

Buku

Penulis, *Judul buku*. Lokasi Penerbit: Penerbit, tahun, halaman.

- [3] W.K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-35.

Artikel dalam Buku

Penulis, "Judul Artikel" in *Judul Buku*, edisi, volume. Nama Editors, Ed. Lokasi Penerbit: Penerbit, tahun, halaman.

- [4] J.E. Bourne, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3. J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp.15-67.

Peraturan Pemerintah

- [5] Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian.

Standar

[6] British Standards Institution. *B.S. 764*, London: British Standards Institution, 1990.

Dokumen Paten

Inventor, "Nama/Judul." Negara dimana paten terdaftar. Nomor, tanggal.

[7] E.E. Rebecca, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 7 897 777, Nov. 3, 1987.

Buku

Penulis. (Tahun, bulan tanggal). *Judul buku*. (Edisi). [On-line]. Volume (Nomor). Available: site/path/file [tanggal diakses].

[8] S. Calmer. (1999, June 1). *Engineering and Art*. (2nd edition). [On-line]. 27(3). Available: www.enggart.com/examples/students.html [May 21, 2003].

Web

Penulis. "Judul." Internet: complete URL, tanggal di-update [tanggal diakses].

[9] M. Duncan. "Engineering Concepts on Ice." Internet: www.iceengg.edu/staff.html, Oct. 25, 2000 [Nov. 29, 2003].

Sumber Lain:

Koran

Penulis. "Judul Artikel." Nama Koran (tanggal, tahun), bagian/liputan, halaman.

[10] B. Bart. "Going Faster." *Globe and Mail* (Oct. 14, 2002), sec. A p.1. "Telehealth in Alberta." *Toronto Star* (Nov. 12, 2003), sec. G pp. 1-3.

Disertasi/Tesis/Tugas Akhir

Penulis, "Judul Tesis," Level Lulusan, nama universitas, lokasi, tahun.

[11] S. Mack, "Desperate Optimism," M.A. thesis, University of Calgary, Canada, 2000.

