

Terbit Online Pada Halaman Jurnal: <https://journal.uvers2.ac.id/index.php/greeners>**Journal of Green Engineering for Sustainability**

ISSN (Online) 3025-6895

Tuliskan Judul Artikel, Gunakan Huruf Kapital pada Awal Kata (Maksimal 12 Kata dalam bahasa inggris)

ARTICLE INFORMATION

Diterima Redaksi: 00 Februari 00

Revisi Akhir: 00 April 00

Diterbitkan Online: 01 September 2023
(diisi editor)

KEYWORDS

ABSTRACT

CORRESPONDENCE

Telp:

E-mail:

1. INTRODUCTION

Artikel pada *Journal of Green Engineering for Sustainability* sepanjang 6-12 halaman, ditulis dalam **bahasa Inggris** dan diunggah dalam format MS Word dan dibuat dalam Bahasa inggris. Maksimal sebanyak 12 (kata) kata dipergunakan sebagai judul artikel. Artikel dibagi berdasarkan kategori; (1) artikel penelitian, (2) artikel teknis, (3) artikel konseptual, (4) studi kasus, (5) tinjauan kepustakaan, dan (5) ulasan umum. Artikel ditulis dengan susunan yang terdiri dari Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran, Daftar Pustaka dan Lampiran (bila diperlukan). Cara penulisan judul bab mengikuti template ini dengan memilih *style* yang tersedia yaitu *Heading 1*.

Penulis harus memastikan bahwa tulisannya tidak mengandung unsur plagiasi. Artikel yang sudah terbit sebagai prosiding, tidak diterima untuk terbit di *Greeners* tanpa melalui proses lebih lanjut untuk melengkapi tulisan dan data hasil akhir penelitian.

Gunakan *template* ini dengan memanfaatkan *style* atau secara *copy and paste* untuk kemudahan proses penulisan artikel anda. Penulisan istilah yang sangat spesifik khususnya dalam Bahasa Asing menggunakan huruf *italics*.

2. LITERATURE REVIEW

2.1. *Heading Level Kedua*

Heading pada level kedua dituliskan dengan ***boldface 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, dan laporan penelitian dalam rentang waktu **10 (sepuluh)** tahun terakhir.

Penulisan rujukan dilakukan dengan menggunakan aplikasi Mendeley format IEEE. Penulisan referensi diawal kalimat juga sama. *Greeners* sangat menyarankan untuk memakai aplikasi bantu referensi seperti **Mendeley** atau **EndNote**. Mendeley lebih disukai karena tidak memerlukan biaya tambahan untuk lisensi aplikasi.

3. METHODOLOGY

Tahapan yang dilalui dalam penelitian, pembangunan konsep, atau penyelesaian kasus, dituliskan pada bagian metodologi.

Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk *appendix* (lampiran). Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup serta ditulis rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan.

$$\rho = \frac{E}{J_c(T = \text{const.}) \cdot \left(P \cdot \left(\frac{E}{E_c} \right)^m + (1 - P) \right)} \quad (1)$$

Nomenklatur persamaan matematika dituliskan pada bagian tersendiri setelah Daftar Pustaka.

4. RESULTS AND DISCUSSION

4.1. Tabel

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Gambar diletakkan di tengah halaman (*centraligned*), sedangkan tabel diawali di pinggir kiri (*left aligned*) halaman.

Tabel 1. Judul Tabel Pertama

<i>Get and Place:</i>			
<i>weight</i>	<i>conditions</i>	<i>Place accuracy</i>	<i>Code</i>
<= 1 kg	easy	<i>approx.</i>	<i>AA</i>
		<i>Loose</i>	<i>AB</i>
		<i>Tight</i>	<i>AC</i>
	difficult	<i>approx.</i>	<i>AD</i>
		<i>Loose</i>	<i>AE</i>
		<i>Tight</i>	<i>AF</i>
> 1kg <= 8kg	handful	<i>approx.</i>	<i>AG</i>
		<i>approx.</i>	<i>AH</i>
		<i>Loose</i>	<i>AJ</i>

	<i>Tight</i>	<i>AK</i>
> 8 kg <= 20kg	<i>approx.</i>	<i>AL</i>
	<i>Loose</i>	<i>AM</i>
	<i>Tight</i>	<i>AN</i>
<i>Handel tool: Get, Place and Place a side</i>	<i>Approx.</i>	<i>HA</i>
	<i>Loose</i>	<i>HB</i>
	<i>Tight</i>	<i>HC</i>

(Sumber: Sutanto, 2010)

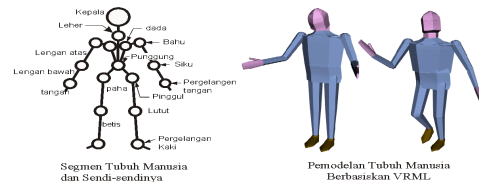
Contoh pembuatan tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2. Apabila isi tabel tersebut berasal dari sumber tertentu sebutkan pada bagian bawah tabel dengan ukuran huruf 8 pt.

Tabel 2. Contoh Penulisan Tabel Kedua

Judul Kolom	Kolom A (t)	Kolom B (t)
Baris pertama	1	2
Baris kedua	3	4
Baris selanjutnya	5	6

4.2. Gambar

Cara penyajian gambar dapat dilihat pada Gambar 1. Apabila gambar tersebut adalah sumber sekunder maka perlu disebutkan sumbernya. Keterangan gambar diletakkan pada bagian bawah gambar. Gambar tidak perlu dibingkai.



Gambar 1. Contoh Penulisan *Caption* Pada Gambar

5. CONCLUSION

Template ini dibuat untuk konsistensi format artikel yang diterbitkan oleh *Journal of Green Engineering for Sustainability*. Kerjasama dan kesediaan penulis mengikuti acuan penulisan sangat diharapkan.

ACKNOWLEDGMENTS

Bila ada, silahkan dituliskan pada bagian ini. Ucapan terima kasih hanya berkaitan dengan sumber dana penelitian dengan menuliskan nomor kontrak.

REFERENCE

Jumlah minimum referensi yang digunakan adalah 25 sumber pustaka. Seluruh sitasi dan penyusunan daftar pustaka wajib menggunakan aplikasi Mendeley atau perangkat lunak

manajemen referensi sejenis. Penulisan daftar pustaka harus mengikuti format IEEE Style secara konsisten. Daftar Pustaka ditulis mengikuti format IEEE *style* berikut:

[1] Chapter or Article in Edited Book

A. Rezi and M. Allam, "Techniques in array processing by means of transformations, " in *Control and Dynamic Systems*, Vol. 69, Multidimensional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.

[2] Book

Book: Single Author

W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135

Book: Two or More Authors

U. J. Gelinias, Jr., S. G. Sutton, and J. Fedorowicz, *Business Processes and Information Technology*. Cincinnati: South-Western/Thomson Learning, 2004.

Book: Organisation as Author

World Bank, *Information and Communication Technologies: A World Bank group strategy*. Washington, DC: World Bank, 2002.

Book: Government Agency as Author

Australia. Attorney-Generals Department., *Digital Agenda Review*, 4 Vols. Canberra: Attorney- General's Department, 2003.

Book: No Author

The Oxford Dictionary of Computing, 5th ed. Oxford: Oxford University Press, 2003.

Book: Different Editions

K. Schwalbe, *Information Technology Project Management*, 3rd ed. Boston: Course Technology, 2004.

[3] Scientific/Technical Report

K. E. Elliott and C.M. Greene, "A local adaptive protocol," Argonne National Laboratory, Argonne, France, Tech. Rep. 916-1010-BB, 1997.

[4] Conference Paper in Print

L. Liu and H. Miao, "A specification based approach to testing polymorphic attributes," in *Formal Methods and Software Engineering: Proc. of the 6th Int. Conf. on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004*, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2004, J. Davies, W. Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2004, pp. 306-19.

[5] Conference Paper from the Internet

J. Lach, "SBFS: Steganography based file system," in *Proc. of the 2008 1st Int. Conf. on Information Technology, IT 2008*, 19-21 May 2008, Gdansk, Poland [Online]. Available: IEEE Xplore, <http://www.ieee.org>. [Accessed: 10 Sept. 2010].

[6] Conference Proceedings

T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conf. on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT*, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003.

[7] E-book

L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, *Software Architecture in Practice*, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [Online] Available: Safari e-book.

[8] Chapter from an E-book

D. Kawecki, "Fuel preparation," in *Combustion Engineering Issues for Solid Fuel Systems*, B.G. Miller and D.A. Tillman, Eds. Boston, MA: Academic Press, 2008, 199-240. [Online] Available: RefereX.

[9] Article from an Electronic Encyclopedia

G. S. Thompson and M. P. Harmer, "Nanoscale ceramic composites," in *Encyclopedia of Materials: Science and Technology*, K. H. J. Buschow, R. W. Cahn, M. C. Flemings, B. Ilshner, E.J. Kramer, S. Mahajan, and P. Veyssi re, Eds. Amsterdam: Elsevier, 2001, pp. 5927-5930. [Online]. Available: ScienceDirect.

[10] Journal Article from a Full Text Database

H. Ayasso and A. Mohammad-Djafari, "Joint NDT Image Restoration and Segmentation Using Gauss-Markov-Potts Prior Models and Variational Bayesian Computation," *IEEE Transactions on Image Processing*, vol. 19, no. 9, pp. 2265-77, 2010. [Online]. Available: IEEE Xplore, <http://www.ieee.org>. [Accessed Sept. 10, 2010].

[11] Journal Article from the Internet

P. H. C. Eilers and J. J. Goeman, "Enhancing scatterplots with smoothed densities," *Bioinformatics*, vol. 20, no. 5, pp. 623-628, March 2004. [Online]. Available: www.oxfordjournals.org. [Accessed Sept. 18, 2004].

[12] Electronic Document

European Telecommunications Standards Institute, "Digital Video Broadcasting (DVB): Implementation guidelines for DVB terrestrial services; transmission aspects," European Telecommunications Standards Institute, ETSI TR-101-190, 1997. [Online]. Available: <http://www.etsi.org>. [Accessed: Aug. 17, 1998].

[13] Government Publication

Australia. Department of Education, Employment and Workplace Relations, *Survey on Changes in Awareness and Understanding of Science, Engineering and Technology: Report on findings*. Canberra: The Department; 2008. [Online]. Available: <http://www.dest.gov.au/NR/rdonlyres/241263CF-8585-4EEC-B104-C947C6C18029/23713/SurveyonChangesinawarenessunderstandingofSET.pdf>. [Accessed: Sept. 7, 2010].

[14] Whole Internet Site

J. Gerald, "Sega Ends Production of Dreamcast," *vnunet.com*, para. 2, Jan. 31, 2001. [Online]. Available: <http://nl1.vnunet.com/news/1116995>. [Accessed: Sept. 12, 2004].

[15] Journal Article in Print: Abbreviated titles

G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," *IEEE Trans. Comp.*, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

[16] Journal Article in Print: Full titles

J. R. Beveridge and E. M. Riseman, "How easy is matching 2D line models using local search?" *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 19, pp. 564-579, June 1997.

[17] Unpublished Thesis

M. W. Dixon, "Application of neural networks to solve the routing problem in communication networks," Ph.D. dissertation, Murdoch Univ., Murdoch, WA, Australia, 1999.

[18] Published Thesis

M. Lehmann, *Data Access in Workflow Management Systems*. Berlin: Aka, 2006.

[19] Thesis from a Full Text Database

F. Sudweeks, Development and Leadership in Computer-Mediated Collaborative Groups. PhD [Dissertation]. Murdoch, WA: Murdoch Univ., 2007. [Online]. Available: Australasian Digital Theses Program.

NOMENKLATUR

Nomenklatur disertai arti dari semua persamaan matematika ataupun nomenklatur lain di alam artikel, dituliskan pada bagian ini.

ρ arti dari ρ

E arti dari variabel E

J_c arti dari variabel J_c