DOI: 10.22441/jonem.v1i1.xxxxx Vol. 01, No. 1(2022), pp. x-xx

Journal of New Energies and Manufacturing (JONEM)
e-ISSN: 2963-9077 | p-ISSN: 2964-9129

https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jonem

Judul ditulis Rata Kiri, Dua Baris (Baris Atas Lebih Panjang) Menggunakan font Maiandra GD 11, Kapital di Awal Kata dan Ditulis Tebal

Penulis Pertama[a,d,*], Penulis Kedua[b], Penulis Ketiga[c], Penulis Keempat[d] (Cambria 10)

[a]*Nama Institusi, Nama Kota/Provinsi, Negara* (Cambria 10)
[b]*Nama Institusi, Nama Kota/Provinsi, Negara*
[c]*Nama Institusi, Nama Kota/Provinsi, Negara*
[d]*Nama Institusi, Nama Kota/Provinsi, Negara*

Informasi Naskah/ Article History
Received : dd mm 20yy
Revised : dd mm 20yy
Accepted : dd mm 20yy
Published : dd mm 20yy

Kata Kunci/Keywords
Keyword pertama;
Keyword kedua;
Keyword ketiga;
Keyword keempat;
Keyword kelima;

Abstrak/Abstract

Abstrak ditulis dalam satu paragraf, terdiri dari 200-250 kata. Isi abstrak berisi pernyataan jelas tentang latar belakang masalah, pendekatan atau solusi yang diusulkan, tujuan, metodologi, poin-poin penting dari temuan dan kesimpulan. Jika artikel ditulis dalam bahasa Inggris semua judul dan isi harus dalam bahasa Inggris. Abstrak harus ditulis dalam kalimat pasif. Istilah baku dan standar harus digunakan dan penggunaan singkatan dihindari. Tidak ada literatur yang dikutip. Abstrak harus disertai dengan kata kunci di bagian keyword/kata kunci paling banyak 5 kata kunci. Panduan ini ditulis dalam format standar sebagai referensi yang diperlukan untuk penulisan dan pengiriman tulisan Journal of New Energies and Manufacturing (JONEM) dalam bentuk *softcopy*. Penulisan judul makalah harus sangat spesifik sehingga tepat sasaran ke pembaca yang membutuhkan. Jumlah kata pada judul harus seminimal mungkin yang menggambarkan isi makalah secara akurat. Pengindeksan dan abstraksi bergantung pada keakuratan penulisan judul makalah, mencantumkan bagian dari kata-kata dari judul atau *keywords*-nya yang berfungsi untuk mempermudah pencarian secara acak di internet.

1. Pendahuluan

Bagian isi (Pendahuluan, Metodologi, Hasill dan Pembahasan, Kesimpulan) ditulis dalam bentuk paragraf rata kiri dan kanan (***Justify***), menggunakan jenis ***font* Cambria ukuran 10, spasi 1**. Teks margin kiri dan atas 2,5 cm; kanan dan bawah 2 cm. Naskah ditulis menggunakan template yang sudah disediakan dalam format Microsoft Word (.docx), Judul ditulis tebal dan diberi penomoran [1]. **Paragraf awal** ditulis **tidak menjorok** ke dalam, paragraf kedua dan seterusnya ditulis menjorok ke dalam dengan ukuran *tabs* **0,5 cm**. Kalimat dan istilah ditulis menggunakan Bahasa Indonesia sesuai Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia. Semua istilah diprioritaskan menggunakan istilah Bahasa Indonesia [2]. Jika ada istilah yang belum ada padanan atau istilah asing yang umum digunakan, maka ditulis dengan huruf miring. Jika isi naskah ditulis dalam Bahasa Inggris, harus dipastikan istilah, struktur dan tata bahasanya dipenuhi. Panjang naskah total minimum 6 halaman dan maksimum 12 halaman.

Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang dan pernyataan masalah penelitian yang ditulis dengan jelas disertai literatur yang relevan yang disitasi di dalam teks. Isi pendahuluan menguraikan pendekatan atau solusi yang diusulkan, kebaruan topik penelitian dan tujuan penelitian. Susunan dan kutipan daftar pustaka dibuat dengan gaya IEEE dengan tanda [3], [4] dan seterusnya.

***Penulis Korespondensi**
E-mail: nama@gmail.com (Nama Korespondensi)

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

DOI: 10.22441/jonem.v1i1.xxxxx Vol. 01, No. 1(2022), pp. x-xx

Journal of New Energies and Manufacturing (JONEM)
e-ISSN: 2963-9077 | p-ISSN: 2964-9129

https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jonem

Isi pendahuluan berupa tinjauan pustaka menjelaskan perbedaan naskah dengan makalah lain, berisi inovasi atau kebaruan. Bab **Metodologi** atau **Metode Penelitian** mendeskripsikan tahapan penelitian, alat dan bahan yang digunakan dalam bab **Hasil dan Pembahasan** untuk mendukung

***Penulis Korespondensi**
E-mail: nama@gmail.com (Nama Korespondensi)

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

analisis hasil penelitian [5]. Jika naskah yang ditulis benar-benar memiliki orisinalitas yang tinggi, yang mengusulkan metode atau algoritma baru, maka bab tambahan setelah bab Pendahuluan dan sebelum bab "Metode Penelitian" dapat ditambahkan untuk menjelaskan secara singkat teori dan/atau metode yang diusulkan/algoritma [6].

2. Metodologi (Material, Tahapan Eksperimen dan Metode)

Alternatif judul Material dan Eksperimen, Tahapan/Prosedur Eksperimen. Metode mencakup kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), instrumen, dan teknik analisis yang digunakan dalam menyelesaikan masalah. Uraian jalannya penelitian harus didukung referensi agar penjelasan dapat diterima secara ilmiah [13]. Secara umum, metodologi menguraikan dua maksud dari mana mendapatkan data dan bagaimana mengolah data. Dari mana mendapatkan data mendeskripsikan metode yang digunakan dalam memecahkan masalah termasuk metode analisis [10, 11, 12]. Pengambilan data bisa diperoleh dari eksperimen, simulasi dan studi literatur. Bagaimana mengolah data bisa menggunakan alat dan bahan (material) yang relevan. Bahan utama (material) yang ditulis hanya bahan utama saja dan dilengkapi dengan merek dan tingkat kemurniannya (misalnya H_2SO_4, Merck, 99%). Alat yang ditulis di bagian ini hanya berisi peralatan utama yang dilengkapi dengan merek (misalnya Tanur listrik, Carbonite). Komponen peralatan tambahan tidak perlu ditulis. Peralatan utama yang harus disajikan pada bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar sebagai judul gambar.

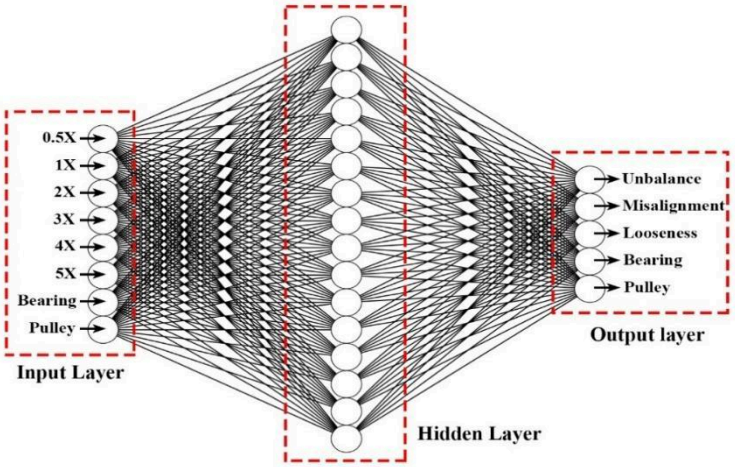
3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan Pembahasan merupakan uraian dan justifikasi obyektif dari hasil penelitian dan harus sesuai dengan tujuan penelitian. Pembahasan juga perlu didukung oleh daftar pustaka [14][15]. Hasil dapat disajikan dalam bentuk gambar, tabel, dan lainnya yang memudahkan pembaca untuk memahaminya.

3.1 Gambar

Gambar dapat berupa grafik, diagram, peta, dan foto. Gambar ditampilkan dengan tampilan terbaik, posisi di tengah dengan judul **Gambar x**. kemudian diikuti keterangan/judul gambar (x adalah angka arab dan ditulis urut mulai nomor 1 sampai nomor gambar terakhir). Tinggi minimum gambar disarankan 4,5 cm. Contoh Gambar dapat dilihat pada Gambar 1 di bawah.

Gambar dalam bentuk kurva harus ditulis nama/label sumbu gambar, karena label sumbu gambar sering kali menjadi sumber ketidakpastian. Gunakan kata-kata daripada simbol. Sebagai contoh, tulislah “Kecepatan”, atau “Kecepatan (v)”, bukan hanya “v”. Letakkan satuan dalam tanda kurung dan tidak melabeli sumbu hanya dengan satuan. Contoh penulisan dimensi dan satuan “Kecepatan (m/s)” atau “Kecepatan (ms-1)”. Jangan memberi label sumbu dengan rasio kuantitas dan satuan. Jelaskan singkatan dan akronim saat pertama kali digunakan dalam teks, meskipun singkatan dan akronim tersebut telah didefinisikan dalam abstrak.



Gambar 1. Keterangan/judul/keterangan gambar

3.2 Tabel

Tabel berisi data dengan keterangan atau judul tabel ditulis di posisi tengah dan atas tabel.seperti ditunjukkan pada Tabel 1. Letakkan satuan dalam tanda kurung.

Table 1. Contoh tabel (font di tabel Cambria 10)

No.	Judul Kolom 1	Judul Kolom 2	Judul Kolom 3 (satuan)
1	Parameter 1	Keterangan baris 1	Nilai 1
2	Parameter 2	Keterangan baris 2	Nilai 2
3	Parameter 3	Keterangan baris 3	Nilai 3

3.3 Persamaan

Beri nomor persamaan secara berurutan dengan nomor persamaan dalam tanda kurung (x). Rapikan dengan margin kanan, seperti pada (1). Simbol persamaan harus didefinisikan sebelum persamaan muncul atau segera mengikutinya. Penulisan persamaan yang dikutip di dalam naskah bisa menggunakan cara penulisan ”Persamaan (1)” atau ”Pers. (1)”. Contoh penulisan persamaan di bawah ini.

$$\sigma = \frac{F}{A} \tag{1}$$

Semua data termasuk gambar, tabel dan persamaan yang ditampilkan harus dikutip di dalam naskah.

4. Kesimpulan

Kesimpulan merupakan ringkasan dari hasil dan pembahasan dan sebaiknya ditulis dalam bentuk paragraf atau dalam bentuk penomoran. Selain itu, dapat juga ditambahkan prospek dari pengembangan hasil penelitian dan prospek aplikasi penelitian selanjutnya (berdasarkan hasil dan pembahasan).

Ucapan Terima Kasih dan Penghargaan (bila diperlukan)

Dapat digunakan untuk menghargai pemberi dana/hibah dan rekan/kolega penuli. Ini juga untuk memberikan penghargaan kepada beberapa institusi atau pengarang yang tidak tertulis namanya sebagai penulis pendamping. Contoh: Penelitian ini didukung/didukung sebagian oleh [Nama Yayasan, Pemberi Hibah, Donor]. Kami berterima kasih kepada rekan-rekan kami dari [Nama Lembaga Pendukung] yang telah memberikan wawasan dan keahlian yang sangat membantu penelitian ini, meskipun mereka mungkin tidak setuju dengan semua interpretasi/kesimpulan dari makalah ini.

Referensi

[Semua referensi harus mengacu pada sumber-sumber yang paling relevan dan terkini yang disusun berdasarkan urutan abjad. Penulis harus memastikan bahwa semua kutipan dalam artikel telah ditulis dalam daftar referensi dan sebaliknya. Cantumkan semua nama penulis; gunakan "et al." jika ada tiga penulis atau lebih. Gaya IEEE digunakan sebagai referensi dalam pengutipan dan referensi. Setiap artikel harus memiliki setidaknya 25 referensi primer terbaru (5-10 tahun terakhir)]. Di bawah ini contoh penulisan referensi.

[1] B. Klaus and P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA: MIT Press, 2016.

[2] L. Stein, "Random patterns," in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 2019, pp. 55-70.

[3] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, *Software Architecture in Practice*, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2018. [E-book] Available: Safari e-book.

[4] J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron. Devices*, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 2018, doi. 10.1109/XXX.123456.

[5] H. K. Edwards and V. Sridhar, "Analysis of software requirements engineering exercises in global virtual team setup," *Journal of Global Information Management*, vol. 23, no. 2, p. 21+, April-June 2015. DOI. 10.1109.*XXX*.123456 [Online]. Available: Academic OneFile, http://find.galegroup.com. [Accessed May 31, 2015].

[6] Altun, "Understanding hypertext in the context of reading on the web: Language learners' experience," *Current Issues in Education*, vol. 6, no. 12, July 2015. DOI. 10.1109/*XXX*.123456 [Online]. Available: http://cie.ed.asu.edu/volume6/number12/. [Accessed Dec. 2, 2016].

[7] L. Liu and H. Miao, "A specification-based approach to testing polymorphic attributes," in *Formal Methods and Software Engineering: Proceedings of the 6th International Conference on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2016*, J. Davies, W. Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2016. pp. 306-19, doi. 10.1109/XXX.123456

[8] 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 Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, July 22-26, 2019, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003. DOI. 10.1109/*XXX*.123456

[9] J. Riley, "Call for a new look at skilled migrants," *The Australian*, p. 35, May 31, 2015. [Online]. Available: Factiva, http://global.factiva.com. [Accessed May 31, 2015].

[10] J. H. Davis and J. R. Cogdell, "Calibration program for the 16-foot antenna," Elect. Eng. Res. Lab., Univ. Texas,
Austin, Tech. Memo. NGL-006-69-3, Nov. 15, 2018.

[11] J. P. Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," U.S. Patent 3 624 125, July 16, 2019.

[12] *IEEE Criteria for Class IE Electric Systems*, IEEE Standard 308, 2016.

[13] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 2015.

[14] J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron. Devices*, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 2019. , doi. 10.1109/XXX.123456

[15] J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part II: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron. Devices*, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 2019, doi. 10.1109/XXX.123456