

Title of the article, at most no more than twelve words

First Author ^{a,1*},

^a First Affiliation, Address, City and Postcode (7 pt)

¹ *E-mail: xxx@example.com

* Corresponding Author

ABSTRACT

<p>Abstract is filled with background order, problem statement, state of the art or gap analysis, research objectives, research methods, research results and conclusions. Abstract written in English. Maximum word count is 300 words. Abstract can be directly created in this column.</p>			<p>KEYWORDS</p>
			<p>Keywords: (maximum 5 words) (sorted alphabetically) (separated by semicolon ;)</p>

ABSTRAK

<p>Abstrak diisi dengan urutan latar belakang, pernyataan masalah, <i>state of the art</i> atau gap analysis, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia. Jumlah kata maksimal 300 kata. Abstrak dapat langsung dibuat di dalam kolom ini.</p>			<p>KEYWORDS</p>
			<p>Kata kunci: (maksimal 5 kata) (diurutkan sesuai abjad) (dipisahkan dengan semicolon ;)</p>



This is an open-access article under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license

1. Pendahuluan

Bab pendahuluan diisi dengan pernyataan singkat tentang latar belakang penelitian, pernyataan masalah, kajian pustaka yang relevan [sebagai referensi], *state of the art* atau *gap analysis* (alasan penelitian perlu dilakukan) dan tujuan penelitian. Bab ini dimulai pada baris terpisah setelah abstrak dan kata kunci.

1.1 Format Umum Peulisan Artikel

Artikel ditulis pada ukuran halaman A4 dengan *Top margin*: 2,54 mm; *Left margin*: 25,4 mm; *Bottom margin*: 25,4 mm; *Right margin*: 25,4 mm. Font Times New Roman dengan ukuran 11 pt. Dan judul artikel menggunakan font Adobe Garamond Pro 16 pt cetak tebal. Spasi 1,0, After 0, Before 0. Maksimal 15 halaman.

2. Studi Literatur (opsional)

Bab studi literature ini berisi tentang upaya peneliti mengumpulkan bahan-bahan dan informasi berupa jurnal ilmiah, buku-buku referensi dan bahan-bahan - publikasi yang relevan untuk dilakukan pengkajian, dibaca, dicatat atau dimanfaatkan yang berhubungan dengan penelitian.

2.1. Format penulisan persamaan

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor urutan persamaan yang ditulis dalam kurung dan ditempatkan tersendiri. Persamaan harus ditulis menggunakan Equation Editor dalam Ms. Word. Berikut contoh format penulisan persamaan.

$$P_1 + \frac{1}{2} \rho v_1^2 + \rho g h_1 = P_2 + \frac{1}{2} \rho v_2^2 + \rho g h_2 \quad [1]$$

3. Metodologi

Bab ini berisi tentang data-data penting penelitian, peralatan yang digunakan dan lokasi penelitian. Metode penelitian yang digunakan dijelaskan secara singkat (dapat dibuat dalam bentuk diagram alir). Metode baru atau metode yang dimodifikasi tersebut harap dijelaskan secara rinci.

4. Hasil dan pembahasan

Hasil penting dari penelitian harus dinyatakan dengan jelas dan diilustrasikan menggunakan tabel dan gambar. Pembahasan harus sesuai dengan interpretasi hasil, jelas secara rinci dan harus logis. Untuk format penulisan tabel dan gambar silakan lihat contoh berikut:

4.1. Format penulisan Tabel

Judul tabel ditulis dengan font Times new roman 9 pt (Tabel 1.), dan diletakkan di atas di tengah (center). Hanya border horizontal saja yang dimunculkan. Setiap menampilkan Tabel harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 1".

Tabel 1. Daftar tema artikel jurnal permadi Universitas Nusa Putra

No.	Tema
1.	Perancangan
2.	Manufaktur
3.	Material
4.	Energi

4.2. Format penulisan Gambar

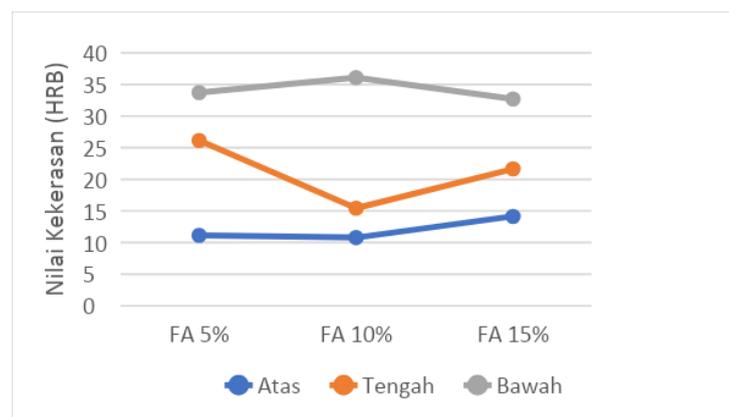
Penampilan gambar tidak ada aturan baku namun intinya harus jelas dan terbaca, tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Setiap menampilkan gambar harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 1". Judul Gambar diletakkan di tengah bawah gambar.



Gambar 1. Engine Stand

4.3. Format penulisan Grafik

Penampilan gambar grafik tidak ada aturan baku namun intinya harus jelas dan terbaca, tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Setiap menampilkan gambar grafik harus ada rujukan di bagian narasi misal “...lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 2”, Gambar grafik ditampilkan tanpa border.



Gambar 2. Grafik

5. Kesimpulan

Ringkasan hasil penelitian yang mendasar dan dapat menggambarkan hasil penelitian. Pada bagian ini sebaiknya tidak menduplikat isi abstrak. Berisi simpulan. Simpulan memuat jawaban atas pertanyaan penelitian. Ditulis dalam bentuk essay, bukan dalam bentuk numerikal

Acknowledgment

The preferred spelling of the word “acknowledgment” in America is without an “e” after the “g.” Avoid the stilted expression “one of us (R. B. G.) thanks ...”. Instead, try “R. B. G. thanks...”. Put sponsor acknowledgments in the unnumbered footnote on the first page.

References

Pernyataan referensi dalam teks harus disajikan dalam urutan numerik dan harus ditulis dalam tanda kurung siku, seperti [1, 5] (IEEE style). Referensi dapat diambil dari jurnal, buku, paten, buku teks, dan situs yang telah diterbitkan. Penyusunan daftar pustaka disarankan menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti mendeley, zotero, End Note atau yang lain. Jumlah minimal referensi adalah 5 referensi. Format penulisan dapat dilihat sebagai berikut:

- [1] G. Eason, B. Noble, and I.N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529-551, April 1955. (*references*)
- [2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68-73.
- [3] I.S. Jacobs and C.P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in *Magnetism*, vol. III, G.T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271-350.
- [4] K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
- [5] R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," *J. Name Stand. Abbrev.*, in press.
- [6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface," *IEEE Transl. J. Magn. Japan*, vol. 2, pp. 740-741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetism Japan, p. 301, 1982].
- [7] M. Young, *The Technical Writer's Handbook*. Mill Valley, CA: University Science, 1989.

Supplementary Material

Supplementary material that may be helpful in the review process should be prepared and provided as a separate electronic file. That file can then be transformed into PDF format and submitted along with the manuscript and graphic files to the appropriate editorial office.