



JUDUL ARTIKEL KAPITAL, RATA KANAN KIRI, TEBAL, JENIS FONT CALIBRI 12, SPASI 1, MAKSIMAL 3 BARIS

Penulis^{a*}, Penulis^b, Penulis^c

^a Fakultas / Jurusan; email@gmail.com, nama perguruan tinggi; alamat jalan kota provinsi perguruan tinggi

^b Fakultas / Jurusan; email@gmail.com, nama perguruan tinggi; alamat jalan kota provinsi perguruan tinggi

^c Fakultas / Jurusan; email@gmail.com, nama perguruan tinggi; alamat jalan kota provinsi perguruan tinggi

* Penulis Korespondensi: Nama lengkap

ABSTRACT (Bahasa Inggris)

The abstract contains a concise and clear description of the research background or urgency, research objectives, applied methods, main findings (as the primary emphasis), and conclusion. The abstract must be written in both Indonesian and English with consistent content, using single spacing, 150–300 words in length, and presented in a narrative form without references, tables, figures, or equations. Following the abstract, 3–5 keywords or key phrases should be provided, separated by commas, representing the research topic, main terms, or important variables, to facilitate indexing and retrieval of the article.

Keywords: Enter three until five keywords and separate them with a semicolon (;)

Abstrak (Times New Roman 10, spasi 1)

Abstrak memuat uraian singkat dan padat mengenai latar belakang permasalahan atau urgensi penelitian, tujuan penelitian, metode yang digunakan, hasil penelitian yang menjadi penekanan utama, serta kesimpulan. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dengan isi yang konsisten, menggunakan satu spasi, panjang 150–300 kata, dan berbentuk naratif tanpa menyertakan kutipan, tabel, gambar, maupun persamaan. Setelah abstrak, dicantumkan kata kunci sebanyak 3–5 kata/frasa yang dipisahkan dengan koma, yang mencerminkan topik penelitian, istilah utama, atau variabel penting, sehingga memudahkan proses pengindeksan dan penelusuran artikel.

Kata Kunci: Masukkan tiga hingga lima kata kunci dan pisahkan dengan tanda titik koma (;)

1. PENDAHULUAN

Artikel pada Jurnal yang akan di terbitkan mempunyai panjang 6-20 halaman dan diunggah dalam format MS Word. Disarankan maksimal memiliki sebanyak 16 (enam belas) kata atau 3 (tiga) baris 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 Sub Judul 1.

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

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sub Judul Level Kedua

Sub Judul pada level kedua dituliskan dengan **tebal** dengan menggunakan huruf besar dan huruf kecil. Sub Judul dituliskan rata kiri.

2.1.1. Sub Judul Level Ketiga

Sub Judul pada level ketiga mengikut style dari Sub Judul level kedua. Hindari penggunaan Sub Judul lebih dari tiga level. Dan tidak di perkenankan menggunakan daftar berpoin (*bullets*)

2.1.2. Penulisan Referensi

Cara penulisan referensi dapat dilihat pada bagian Daftar Pustaka. Tipe referensi yang diizinkan terdiri dari buku, jurnal, prosiding, dan laporan penelitian dalam rentang waktu 5 (lima) tahun terakhir kecuali buku rentang waktu 10 (Sepuluh) tahun terakhir

Penulisan rujukan dilakukan dengan menuliskan nomor referensi dalam kurung [1,2] atau IEEE. Penulisan referensi diawal kalimat juga sama. Jurnal ini sangat menyarankan untuk memakai aplikasi bantu referensi seperti Mendeley atau EndNote. Mendeley lebih disukai karena tidak memerlukan biaya tambahan untuk lisensi aplikasi.

3. METODOLOGI PENELITIAN

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.

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

Nomenklatur persamaan matematika dituliskan pada bagian tersendiri setelah Daftar Pustaka.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

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 (*center aligned*), sedangkan tabel diawali di pinggir kiri (*left aligned*) halaman.

Tabel 1. Judul Tabel Pertama

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
		Tight	AN
		Handel tool: Get, Place and Place a side	Approx.

Loose
TightHB
HC

Sumber : cantumkan sumber tabel [1]

Contoh pembuatan tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan Tabel 2. Apabila isi tabel tersebut berasal dari sumber tertentu, tulis referensinya dengan angka [1]. Pada pembuatan tabel hilangkan garis vertikalnya.

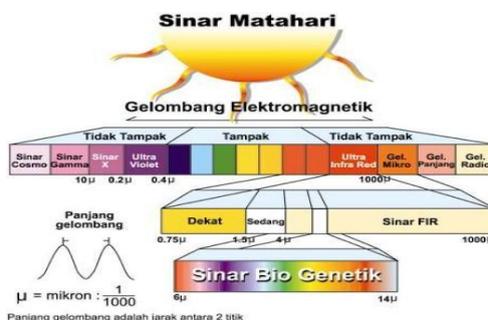
Tabel 2. Contoh Penulisan Tabel Kedua[2]

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

Sumber : cantumkan sumber tabel [1]

4.2 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. Gambar tidak perlu dibingkai.



Gambar 1. Contoh Penulisan *Caption* pada gambar
Sumber : cantumkan sumber gambar [1]

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Pada kesimpulan dibuat paragraf. Tidak diperkenankan membuat sub poin didalam kesimpulan dan saran. Template ini dibuat untuk konsistensi format artikel yang diterbitkan oleh Jurnal pada lembaga kami. Kerjasama dan kesediaan penulis mengikuti acuan penulisan sangat diharapkan.

Ucapan Terima Kasih

Jika perlu berterima kasih kepada pihak tertentu, misalnya sponsor penelitian, nyatakan dengan jelas dan singkat, hindari pernyataan terima kasih yang berbunga-bunga.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka ditulis mengikuti format *IEEE style* sebagai berikut:

Referensi Cetak:

Buku

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

[1] 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.

[2] 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.

Jurnal (wajib menuliskan DOI artikel)

Judul artikel lengkap di cetak miring ... (nama lengkap penulis pertama)

Penulis. “Judul Artikel”. *Nama Jurnal*, vol., halaman, tanggal/tahun, DOI.

- [3] Christopher S. Goldenstein, et. al. “Infrared laser-absorption sensing for combustion gases.” *Progress in Energy and Combustion Science*, Volume 60, May 2017, Pages 132-176, <https://doi.org/10.1016/j.pecs.2016.12.002>.

Prosiding

Penulis. “Judul Artikel.” in *Conference proceedings*, tahun, halaman.

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

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.

Gambar Teknik

- [8] F. Afrinaldi. *Rangka Belt Conveyor*. [Gambar Teknik]. Universitas Andalas: Padang, 2005.

Referensi Elektronik:

Buku

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

- [9] 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].

- [10] 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.

- [11] 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.

- [12] S. Mack. “Desperate Optimism.” M.A. thesis, University of Calgary, Canada, 2000.

NOMENKLATUR

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